Regiunea a
Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 20 (224)
Joi 18 mai 1967
8 pagini — 1 leu

Din sumar:

■ Reportaj—anchetă în regiunea București: INVESTIȚIILE NU SE ÎMPACĂ CU SUPERFICIALITATEA ȘI TĂRĂGĂNAREA. (pag. 2)

■ SEMĂNATUL S-A FĂCUT LA 80 CM ÎNTRE RÎNDURI. CUM PRĂȘIM? (pag. 4)

■ NOI MĂSURI STIMULATIVE PRIVIND DEZVOLTAREA SERICICULTURII. (pag. 5)

■ CONCURSUL DE ADMITERE ÎN LICEELE ȘI ȘCOLILE PROFESIONALE AGRICOLE. (pag. 6)

RAID-ANCHETĂ

SÎNT FOLOSITE TOATE POSIBILITĂȚILE LA ÎNTREȚINEREA CULTURILOR?

◤ TEMEINICIA ORGANIZĂRII MUNCII SE CONCRETIZEAZĂ ÎN RITMURI ÎNALTE LA TOATE LUCRĂRILE ◤ GOSPODĂRIILE DE STAT TREBUIE SĂ RECUPEREZE ÎNTÎRZIEREA ◤ SPECIALIȘTII — ÎN PUNCTELE „CHEIE"

În Banat, ca de altfel și în regiunile din Transilvania, lucrările agricole din primăvara acestui an s-au desfășurat și continuă să se desfășoare, pe alocuri, în condiții dificile. Excesul de umiditate de pe o bună parte din terenuri a creat greutăți la pregătirea terenului și semănat, mecanizatorii fiind nevoiți să ocolească uneori diferite porțiuni, pe unele suprafețe destul de des, pe care bălțește încă apa. S-a intrat însă la semănat peste tot acolo, unde s-a putut lucra, acordîndu-se o atenție sporită calității lucrărilor. Ajutate de mecanizatori, unitățile agricole din regiune au învins, în bună parte, greutățile generate de condițiile climatice nefavorabile.

În aceste zile, paralel cu însămînțarea porumbului pe ultimele suprafețe — la data raidului erau încă neînsămînțate aproximativ 20 000 de hectare — se lucrează la întreținerea culturilor. Dată fiind întîrzierea, în general, a semănatului florii-soarelui și porumbului, cultura la întreținerea căreia sînt mobilizate cele mai multe forțe este sfecla de zahăr. În regiune se apropie de sfîrșit primul prășit la această cultură: în raioanele Sînnicolau Mare, Deta, Timișoara și Arad, lucrarea este încheiată, fiind, de asemenea, realizate pe mari suprafețe răritul și prașila a doua, iar în raionul Sînnicolau Mare se apropie de sfîrșit și aceste ultime două lucrări. Numeroase cooperative agricole de producție — Grabați, Teremia Mare, Dudești Vechi I, Barateaz, Saravale, Gottlob, Periam, Variaș, Iecea Mare au încheiat lucrarea. În același stadiu sînt și multe unități din raioanele Timișoara și Arad. Concomitent se lucrează și la prășitul mecanic și manual al florii-soarelui și al cartofului, se aplică lucrarea cu sapa rotativă la porumb și se efectuează tratamente pentru combaterea dăunătorilor.

Realizările fruntașilor au la bază o temeinică organizare a muncii, o masivă mobilizare a cooperatorilor la activitățile de sezon. Aceasta a creat, firește, posibilitatea efectuării la timp a tuturor lucrărilor specifice perioadei în care ne aflăm. Dar, lucrurile nu se petrec peste tot așa. În unele unități, cele în care s-au înregistrat pînă acum ritmuri scăzute la întreținerea culturilor, ni s-a spus că timpul rece de la sfîrșitul lunii aprilie și începutul lunii mai a întîrziat plantarea în cîmp a legumelor, lucrarea efectuîndu-se în ultima perioadă. De aici decurge și rămînerea în urmă la executarea lucrărilor de întreținere la sfecla de zahăr, floarea-soarelui etc.

Unitățile respective dispun însă de un mare număr de brațe de muncă, a căror rațională distribuire pe lucrări ar fi putut asigura ritmuri înalte la toate lucrările. Două exemple sînt concludente. Primul ni-l oferă membrii **cooperativei agricole de producție din Recaș, raionul Timișoara.** Ei au încheiat răritul și cel de-al doilea prășit manual pe 180 de hectare cultivate cu sfeclă de zahăr; au plantat răsaduri în cîmp pe 37 de hectare, din care pe 27 de hectare culturile au și fost prășite; au prășit mecanic și manual cartofii pe 35 de hectare și au plantat tutunul pe cele 30 de hectare planificate; au extins, în această primăvară, cu 21 de hectare plantația de vie și au încheiat cea de-a doua prașilă pe suprafața de 151 de hectare de plantație veche. Acum se lucrează la amenajarea pentru irigat a celor peste 80 de hectare, lucrările aflîndu-se într-un stadiu avansat. De reținut că la Recaș participă zilnic la diferitele activități aproximativ 600 de cooperatori. Cel de-al doilea exemplu, contrastînd puternic cu primul, îl constituie **cooperativa agricolă din Chizătău, raionul Lugoj.** Aici, principalele lucrări la care ar trebui să participe cooperatorii — răritul și prașila a doua la sfecla de zahăr — nu începuseră, la sfîrșitul săptămînii trecute. De ce? „Pentru că n-am terminat plantatul în cîmp al ardeiului", ne-a răspuns tov. Stoica, inginerul agronom al cooperativei.

— Sfecla de zahăr a ajuns în faza în care trebuie efectuat răritul?

— Sigur că a ajuns.

— Aveți brațe de muncă suficiente?

— Avem.

Am notat și faptul că suprafețele cultivate cu cartofi și legume sînt, la Chizătău, sub 50 la sută, față de cele pe care le au cooperatorii din Recaș.

Suprapunerea plantării în cîmp a legumelor cu executarea lucrărilor de întreținere la culturile prășitoare, nerezolvată printr-o rațională organizare a activității cooperatorilor, este cauza rămînerii în urmă a celei de a doua grupe de lucrări și într-o serie de cooperative agricole din raioanele Timișoara, Arad și Deta, deși, în ansamblu, raioanele Timișoara și Arad se află în rîndul celor fruntașe.

Un bun exemplu de învin-

Elena VASILESCU

(Continuare în pag. a 4-a)

CUM SE ÎNDEPLINESC PREVEDERILE PLANULUI DE PRODUCȚIE ȘI FINANCIAR ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

Atributele bunului gospodar

Consolidarea cooperativelor agricole depinde în măsură hotărîtoare și de modul în care este urmărită realizarea planului de producție și financiar. Cum se preocupă consiliile de conducere ale cooperativelor de această importantă latură a activității economice? Ce sprijin primesc din partea uniunilor cooperatiste? Am căutat răspuns la aceste întrebări cu prilejul anchetei întreprinse recent în regiunea Bacău.

Popas la Girov, în raionul Piatra Neamț. Întîmplarea face să-i întîlnim la sediul cooperativei agricole pe *Niculae Bostan*, președinte, *Gheorghe Cojocaru*, contabil șef, și *Stan Iordăchescu*, inginer agronom. Discuția pornește de la cîțiva indicatori ai planului de producție și financiar pe anul în curs. Din datele contabile rezultă că pînă acum girovenii stau bine; pe primul trimestru veniturile bănești realizate au atins peste 852 000 de lei, față de 638 247 de lei planificați.

— *Ceea ce ne bucură — ne relatează președintele cooperativei — este faptul că am izbutit să realizăm planul de venituri în toate sectoarele. Acest fapt se datorește în primul rînd îmbogățirii experienței con-*

Ing. N. FLORIAN

(Continuare în pag. a 3-a)

VIZITA CONDUCĂTORILOR DE PARTID ȘI DE STAT ÎN REGIUNEA PLOIEȘTI

La Mizil, înalții oaspeți au fost întîmpinați cu tradiționala pîine și sare.

În zilele de 11 și 12 mai, tovarășii Nicolae Ceaușescu, Ion Gheorghe Maurer, Paul Niculescu-Mizil, Maxim Berghianu, Manea Mănescu, Gheorghe Stoica au fost oaspeți ai oamenilor muncii din regiunea Ploiești. Conducătorii de partid și de stat au vizitat mari întreprinderi industriale și unități agricole, instituții științifice, de cultură și artă, locuri istorice și au discutat cu muncitorii, țăranii, intelectualii din regiune, cu activul de partid și de stat despre stadiul înfăptuirii prevederilor cincinalului și despre măsurile ce trebuie adoptate în continuare în vederea realizării măreților sarcini trasate de Congresul al IX-lea al P.C.R.

Pretutindeni, în orașe și sate, în întreprinderile și unitățile pe care le-au vizitat, înalții oaspeți au fost înconjurați cu emoționante manifestări de dragoste caldă, dovadă a prețuirii și devotamentului nețărmurit pe care oamenii muncii din regiunea Ploiești, la fel ca întregul popor, le poartă Partidului Comunist Român, a ațașamentului lor față de politica marxist-leninistă a partidului.

Ca și în celelalte regiuni vizitate, conducătorii de partid și de stat au dat oamenilor muncii îndrumări și sfaturi deosebit de folositoare activității lor consacrate realizării și depășirii sarcinilor ce le revin în cadrul planului cincinal, înfloririi continue a regiunii, contribuție prețioasă la dezvoltarea în ritm tot mai rapid a României socialiste.

INTERVIUL NOSTRU

cu conf. univ. Petre RAICU, șef de laborator în Institutul de biologie al Academiei Republicii Socialiste România

AL II-LEA SIMPOZION NAȚIONAL DE GENETICĂ

La trei ani după primul simpozion național de genetică din țara noastră și ca o concretizare a unuia din punctele programului stabilit cu acel prilej, s-au desfășurat recent la București lucrările celui de-al doilea simpozion național de genetică, organizat sub egida Ministerului Învățămîntului și Academiei. Noua întîlnire a geneticienilor a prilejuit trecerea în revistă a rezultatelor înregistrate de cercetare în domeniul factorilor ereditari și implicațiile lor în modificarea ereditații plantelor și animalelor, în patologia umană, geneticii virusurilor și bacteriilor, biochimiei, evoluției plantelor și animalelor.

Răspunzînd la o primă întrebare, legată de importanța acestei manifestări științifice, interlocutorul nostru, conf. univ. dr. Petre Raicu ne-a spus:

— Asemenea întîlniri sînt de o reală necesitate. Acest lucru a fost oglindit în primul rînd de numărul mare de participanți: specialiști cu profile diferite — biologi, medici, agronomi, biochimiști — din București și din alte centre de cercetare. Lucrările simpozionului au fost onorate și de prezența unor specialiști străini: prof. N. Dubinin, directorul Institutului de genetică generală de la Moscova, și prof. A. Müntzing, directorul Institutului de genetică al Universității din Lund-Suedia.

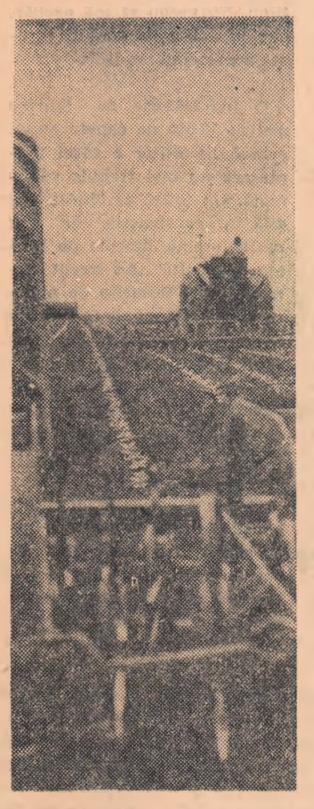
Cele peste 100 de lucrări științifice prezentate au marcat o serie de progrese înregistrate de genetica românească în ultimii trei ani și au constituit, totodată, un prilej de confruntare a rezultatelor și opiniilor.

— Programul simpozionului a precizat și tema acestuia: poliploidie, mutații și recombinări genetice. Rezultă de aici că aceste probleme se află în momentul de față în centrul atenției geneticienilor?

— Fără îndoială. Iar faptul că simpozionul și-a propus o tematică bine conturată reprezintă un pas înainte față de

Interviu consemnat de ing. Sonia MARCARIAN

(Continuare în pag. a 4-a)



Prășitul florii-soarelui la cooperativa agricolă de producție din Potlogeni, regiunea Oltenia.

Foto: C. DUMITRU

În S.M.T.-urile din regiunea Oltenia

POSIBILITĂȚI DE RIDICARE PE O TREAPTĂ SUPERIOARĂ A ACTIVITĂȚII ECONOMICE

Stațiunile de mașini și tractoare din regiunea Oltenia dispun de o puternică bază tehnico-materială, în continuă creștere. La începutul acestui an, ele aveau 6 512 tractoare fizice, 3.587 de combine pentru păioase, 7 115 semănători mecanice etc. Pentru anul în curs, S.M.T.-urilor li s-au alocat fonduri de investiții de peste 10 milioane de lei; pînă în anul 1970 vor lua ființă încă 10 S.M.T.-uri, iar cele existente se vor extinde și moderniza.

Plenara C.C. al P.C.R. din decembrie 1966 a subliniat faptul că agricultura poate aduce o contribuție mult mai mare la creșterea venitului național. În ansamblul acestor preocupări, sarcini deosebit de mari revin stațiunilor de mașini și tractoare a căror activitate economică trebuie îmbunătățită substanțial.

În prezent, S.M.T.-urile din regiunea Oltenia au reușit ca, prin veniturile realizate, să acopere în întregime cheltuielile cu care au fost finanțate de la bugetul statului. Dacă ținem însă seama de faptul că principiul gospodăriei economice presupune acoperirea cheltuielilor aferente cotelor de reînnoire a mijloacelor fixe, rezultă că veniturile realizate de S.M.T.-urile din regiune sînt sub nivelul cheltuielilor efectuate.

O dată cu creșterea parcului de tractoare, suprafața ce a revenit pe un tractor fizic a scăzut în 1966 cu 30 la sută față de 1963. În această perioadă însă volumul lucrărilor efectuate cu un tractor fizic a crescut cu numai 25 la sută, respectiv de la 3,6 hantri la 4,5 hantri pe hectar. Din analiza acestor date rezultă că în regiunea noastră lucrările agricole realizate pe un hectar sînt sub posibilitățile oferite de potențialul parcului de tractoare și mașini existente în S.M.T. Astfel, în timp ce S.M.T. Șimian realizează 6,3 hantri pe hectar, S.M.T. Tg. Jiu și Filiași înscriu doar 3,9 hantri pe hectar. Potrivit gradului de dotare atins se remarcă și o creștere necorespunzătoare a volumului și sortimentului de lucrări mecanizate.

În scopul susținerii acestei afirmații să apelăm la un exemplu: numărul prașilelor mecanice pe hectarul cultivat cu porumb și floarea-soarelui a fost în 1963 de 0,8 — corespunzător unui existent de 1 204 cultivatoare, iar în 1966 — de 1,6 în condițiile atingerii cifrei de 2 002 mașini. De aici rezultă că, în timp ce numărul cultivatoarelor crește cu 65 la sută, suprafața prășită mecanic sporește cu numai 32 la sută — realizînd aproximativ o prașilă la hectar, față de 3 prașile cît ar fi fost normal.

O analiză efectuată recent în cadrul S.M.T.-urilor din regiunea noastră a scos în evidență o serie de rezerve și posibilități de îmbunătățire a activității economice a acestor unități.

Folosirea mai completă a parcului de mașini și tractoare, prin efectuarea unui volum de lucrări cît mai mare și mai diversificate, pe tot parcursul anului creează, în principal, o sursă sigură de acumulare a veniturilor. S-a apreciat că, prin lărgirea sortimentului de lucrări, S.M.T.-urile din Oltenia vor putea realiza, în anul acesta, 5 hantri pe hectar, adică mai mult cu 0,5 hantri

Ing. Gh. MANCIU
vicepreședinte al Consiliului agricol regional Oltenia

(Continuare în pag. a 3-a)

buletin meteorologic

Regimul atmosferic de presiune ridicată din Europa Centrală, unit printr-un arc anticiclonic cu maximul barometric din largul Oceanului Atlantic, a menținut o vreme uscată și călduroasă în cea mai mare parte a continentului.

În săptămîna ce urmează de la 19 la 25 mai, datorită slăbirii presiunii atmosferice și înlocuirii aerului uscat cu unul ceva mai umed, timpul va deveni nestabil și favorabil averselor.

Chiar în prima zi a intervalului cerul va fi noros și vor cădea averse locale însoțite de descărcări electrice aproape în toate regiunile țării.

După trecerea acestui front de ploi vor urma două zile călduroase cu cer variabil, mai mult însorit dimineața și cu averse slabe și izolate în zona de munte. Vîntul va bate slab dinspre răsărit iar temperatura va urca ziua pînă la 31 de grade în regiunea de cîmpie și pînă la 27 de grade în zona de deal.

Începînd din 22 mai vremea va deveni din ce în ce mai instabilă. Cerul va prezenta înnorări pronunțate mai întîi în regiunea de munte și în nordul țării apoi și în celelalte regiuni. Vor cădea ploi de scurtă durată și averse însoțite de fenomene electrice în cea mai mare parte a teritoriului.

Temperatura va scădea apreciabil începînd cu 23 mai în Transilvania și cu o zi mai tîrziu în celelalte regiuni, astfel că valorile maxime nu vor depăși 25 de grade decît numai în cîteva raioane din sud-vestul țării.

Ploile cele mai abundente ale lunii mai, care să satisfacă cerințele vegetației, sînt de așteptat în ultimele zile ale lunii, cînd ele vor avea caracter ciclonic.

N. TOPOR

REPORTAJ — ANCHETĂ ÎN REGIUNEA BUCUREȘTI

INVESTIȚIILE nu se împacă cu superficialitatea și tărăgănarea

Am intrat într-o perioadă cînd investițiile din agricultură, indiferent de natura lor, au condiții de realizare dintre cele mai prielnice. Acum ritmul de lucru poate fi mult intensificat atît pe șantierele de îmbunătățiri funciare, cît și la construcțiile zootehnice sau cu altă destinație. Propunîndu-ne confruntarea posibilităților obiective cu ceea ce se întîmplă, de fapt, pe teren, ne-am deplasat zilele trecute în cîteva raioane din regiunea București.

Abia după ce lăsăm în urmă comuna Gorneni din raionul Drăgănești-Vlașca ne pare rău că n-am oprit la sediul cooperativei agricole ca să-i întîlnim pe președinte și pe inginerul unității. De ce acest regret tardiv? Pentru că, la ieșirea din comună, pe o coastă, o plantație tînără își afișează debilitatea, vizibilă și din șosea. Plantați pe teren neterasat, arat din deal în vale, pomii, în vîrstă cam de vreo trei ani, arată tare pricăjiți. Pe un rînd, și acela cu goluri, numărăm zece puieți, pe altul doar șapte. În vreme ce coroana e rară, firavă, obosită, lăstarii, răsăriți de sub altoi, afișează o robustețe sfidătoare. Ca și rugii și mărăcinii, de altfel, compacți, îndeosebi spre liziera din amonte, care nu se zărește din șosea.

Desigur că atît plantarea, cît și lucrările de întreținere s-au realizat cu cheltuieli reduse. **Valoarea reală a investiției o va da însă totalul cheltuielilor făcute pînă în momentul intrării livezii pe rod. Acestea vor fi cu siguranță mult mai mari decît în cazul plantațiilor înființate cu respectarea întocmai a cerințelor tehnicii pomicole.**

Sugerăm președintelui și inginerului cooperativei agricole din Gorneni ca, o dată, cînd au drum la centrul raional, să se oprească pentru un sfert de ceas la Naipu. Vor vedea niște plantații de pomi și vie pe teren terasat care le vor fura privirile, îi vor încînta și bucura. În livadă, o foarte frumoasă plantație de căpșuni, care asigură cooperativei din Naipu un venit superior cheltuielilor de întreținere a pomilor tineri. Costul investiției se acoperă, așadar, chiar în timpul efectuării ei, din veniturile aduse de însuși terenul pe care se execută investiția. Rezolvare ingenioasă, de buni gospodari.

Și totuși două observații ni se par întemeiate și de folos. Prima: **ar fi cazul ca pe măsura intrării pe rod a viei altoite să se defrișeze fișiile de vii hibride, multe din ele bătrîne, care peticesc terenul arabil — un cernoziom dintre cele mai fertile.** S-ar realiza prin această lucrare cu evident caracter de investiție, revenirea la suprafața arabilă existentă înainte de plantarea pantelor și sporirea productivității muncii mecanizate. A doua: **este necesară o mai atentă supraveghere a lucrărilor de întreținere a plantației de căpșuni din livezi.** Am găsit-o prășind căpșunii pe cooperatoarea Niculina Ciufu. Mult prea grăbită, cooperatoarea uitase complet de calitatea lucrării. Rămîneau în urma ei stoloni tăiați, fructe, gata să dea în pîrgă, strivite și rupte. Cum astfel de defecte nu pot fi înlăturate printr-o refacere a lucrării, asistența tehnică este cu atît mai de dorit.

Cum s-a văzut cît este președintele de puțin informat

La Crovu, în poarta cooperativei agricole, o mașină cu inițialele D.I.F. pe caroserie ne anunță că unitatea are ca oaspeți reprezentanți ai Departamentului îmbunătățirilor funciare, recte ai D.R.I.F.O.T.-București.

Vizităm șantierele din Crovu împreună cu specialiștii D.R.I.F.O.T. O amenajare începută anul trecut, fără proiect, la punctul Olaru, pentru irigarea a circa 50 de hectare a fost extinsă în această primăvară pe alte 172 de hectare. Aproape jumătate din suprafața nou amenajată va fi irigată în cooperativa din Letca Nouă, o unitate mai slabă, care a luat parte la lucrările de înălțare a barajului cu contribuție în muncă. La punctul Cornetu, întîlnim o altă acumulare de apă pentru irigarea, deocamdată, a 90 de hectare. Mai tîrziu se vor putea iriga, fără cheltuieli suplimentare de mărire a acumulării, pe puțin 400 de hectare.

Stadiul lucrărilor? Cooperativa și-a făcut cu prisosință datoria. Deși au cerut un mare volum de muncă manuală, terasamentele sînt terminate. Lucrările de artă se află însă abia la început. Situație identică și pe șantierele din Epurești, Mihăilești, Novaci, Izvoarele, Chiriacu, Letca Veche, iar mai tîrziu aveam să constatăm că lucrurile nu stau altminteri nici în raioanele Turnu Măgurele și Roșiori de Vede. Cauza e, după constructor, una singură: întîrzierea procurării materialelor. În cele din urmă acestea au sosit, dar despre ritmul execuției lucrărilor de artă nu se poate spune că-i destul de mulțumitor. În legătură cu materialele încă o chestiune. Constructorii susțin — și au dreptate — că unitățile din raionul Drăgănești-Vlașca sînt acum în posesia tuturor materialelor necesare, iar Marin Lungu, președintele uniunii cooperatiste raionale, care ar trebui să cunoască situația cel puțin la fel de bine, afirmă că, mă rog, ceva materiale ar exista...

Cu o asemenea informare nu-i de mirare că încercarea noastră de a angaja cu președintele uniunii raionale o convorbire pe tema investițiilor s-a încheiat cu o deziluzie. Cîteva cifre scoase cu chin din niște situații sînt tot ce am putut obține.

Și cu această paranteză, care reflectă slaba cunoaștere a unor probleme la uniunea raională, revenim la amenajările pentru irigații, creionînd alte cîteva aspecte. D.R.I.F.O.T. s-a preocupat să realizeze amenajări cu investiții specifice reduse la hectar, iar în cazul irigațiilor cu apă din acumulări să scoată din circuitul agricol suprafețe cît mai mici.

În legătură cu primul aspect se evidențiază amenajările de la Mihăilești și Naipu. **La un hectar de teren irigat, valoarea investiției este de 1 335 de lei în prima unitate și de 2 210 lei în cealaltă. Nu exagerăm spunînd că aceasta este o investiție de o eficiență deosebită, din moment ce costul ei este de două-trei ori mai mic decît valoarea sporului de recoltă ce se obține, prin irigare, într-un singur an. Exemplul vine să confirme încă o dată aprecierea făcută de partid că investițiile din agricultură au perioada cea mai scurtă de recuperare.**

Concluzii similare se desprind și din al doilea aspect. La Crovu, bunăoară, lacul de acumulare acoperă 44 de hectare, dar numai despre 4 din acestea se poate spune că au avut în trecut o oarecare folosință agricolă, restul terenului fiind smîrc complet inutilizabil. La Epurești, din acumulare care are 19 hectare se irigă 150 de hectare, la Izvoarele, cifrele respective sînt de 18 și 152, iar la Bujoreni de 22 și 160. De reținut că terenul aflat astăzi sub apă a fost neproductiv, iar suprafețele ce se vor iriga în anii următori din lacurile existente vor crește considerabil. Prin popularea cu crap selecționat — la Crovu se va lua la toamnă prima recoltă — eficiența investițiilor va spori și mai mult. Cu toate că lacurile de acumulare se află relativ departe de sate, ar trebui studiată și posibilitatea amplasării, în viitor, pe malul lor a unor ferme de păsări de apă sau, măcar, a unor tabere de vară, întrucît creșterea păsărilor, piscicultura și irigațiile sînt activități care nu se stînjenesc, ci dimpotrivă se armonizează.

Ce nu poate spune fotografia

Priviți fotografia numărul unu. Sîntem încă la Crovu. În față, electricienii lucrează la instalarea unui transformator, în spate, nu prea departe, se vede silueta impunătoare a unui castel de apă îmbrăcat în schele. Cuprinderea într-o singură imagine a celor două obiective este o semnificativă ilustrare a bazei tehnice moderne pe care e așezată agricultura cooperatistă. Dar fotografia nu ne poate spune că acest castel trebuia dat de mult în folosință. După cum vedeți, castelul e gata, instalațiile interioare sînt la locul lor, dar ceva la pahar, un fleac în fond, nu e în regulă. Constructorul — I.F.A.A. București — nu dă semne să se grăbească, pentru că ce mai este de făcut nu reprezintă valoric mare lucru. În cea mai mare parte, costul lucrării — din păcate contabilitatea cooperativei n-a putut să ne spună exact cît anume — i-a fost achitat în raport cu stadiul fizic al construcției. Cel păgubit este cooperativa care a dat banii și nu poate să introducă apa în jumătate din grajdurile pe care le are. Cealaltă jumătate este alimentată cu apă printr-un sistem demodat și mai costisitor.

Berea și neștiința

La Trustul Gostat Alexandria pășim cu sfîngul. După ce de la Pascu Datcu, șeful biroului contabilității, aflăm despre o lucrare că este pe terminate, pentru ca altcineva să ne informeze, imediat după aceea, că nu este începută, contabilul își declină răspunderea pentru exactitatea datelor și ne invită să discutăm cu Gheorghe Teodorov, constructorul trustului. Teodorov este însă „la bufet să ia o gustărică" și contabilul ne roagă să mai așteptăm, adăugînd:

— I-am spus despre ce este vorba și vine îndată.

După ce ne pierdem răbdarea așteptînd, îl căutăm pe constructor la bufet. Gustarea se terminase de mult, nu însă și berea.

Constructorul trustului cunoaște doar cîteva chestiuni cu totul generale: că valoarea investițiilor e de circa 15 milioane de lei, că lucrările de racord și rețele electrice de la Alexandria, Toporu și Storobăneasa n-au început, că alimentările cu apă de la Frăsinet sînt prevăzute să fie executate în regie, dar trustul nu are mijloace, îndeosebi cadre, pentru astfel de lucrări, că unele investiții au fost „prinse" în planul trustului, dar nu și în planul executantului, că alte obiective prevăd o valoare la constructor și alta la beneficiar, că pentru o investiție există două proiecte, că I.R.E.B. refuză să se încadreze în termenele legale. În concluzie: încurcături peste încurcături, greutăți peste greutăți. Pe șantiere și la filiala din Roșiori de Vede a Băncii de investiții care deservește și raionul Alexandria aflăm că toate deficiențele înșirate de constructor sînt reale. Cum s-a ajuns la ele? Ce a făcut constructorul pentru a le înlătura? Mai nimic. Avînd doar pregătire elementară și o experiență practică aproximativă, ce ține mai mult de birou decît de șantier, obișnuit în plus să frecventeze prea des bufetul, constructorul nu se poate lăuda cu priceperea de a rezolva sarcinile ce îi revin.

Pentru Trustul Gostat Alexandria se execută două lucrări de mari proporții pe teritoriul raionului Zimnicea. Ne referim la desecarea incintei îndiguite Seaca-Vînători-Suhaia-Zimnicea și la înființarea, în ultima localitate, a unei plantații de vie în sistem irigat. Pentru ambele lucrări a fost nevoie de cîte două proiecte. După primul proiect, desecarea costa cu 100 000 de lei mai mult, iar suprafața apărată de inundații și exces de umiditate era cu 780 de hectare mai mică. Cu toate că valoarea investiției se reduce, al doilea proiect prevede în plus față de primul și o amenajare piscicolă furajată, pe 1 090 de hectare, din care 130 de hectare sînt de pepinieră.

Carențe a avut și primul proiect de înființare și irigare a plantației întocmit de D.R.I.F.O.T. București. Documentația nu prevedea o serie de obiective, între care se numără și bazinele de stropit, fără de care o plantație viticolă este de neconceput.

— Din documentația ulterioară, cea acceptată, s-au înlăturat lipsurile semnalate, dar nu și greșelile de natură financiară — ne spune Constantin Papazopol, directorul filialei din Roșiori de Vede a Băncii de investiții. După verificarea făcută de filiala noastră, București a preferat să calculeze 15 lei la mc de pămînt dragat, preț de 2,5 ori mai mare decît cel prevăzut de proiectul de execuție.

În afară de aceasta, pe șantier au fost aduse cu întîrzieri de cîteva luni patru dragline și șapte buldozere. Executantul lucrării și forul său tutelar, Departamentul îmbunătățirilor funciare, speră să elimine rămînerea în urmă prin realizarea, în următoarele două luni, a unui volum de lucrări aproape dublu față de cel prevăzut. Este o speranță care nu are temeiuri prea solide. Din cauză că nu au fost instalate stații de pompare care să evacueze apa, o parte din incintă e înundată. Draglinele, mașini de înaltă productivitate, dar cu capacitate redusă de deplasare, trebuie mutate des în căutare de teren uscat. Permanenta căutare a frontului de lucru și acționarea pe porțiuni reduse de teren micșorează mult randamentul mașinilor, numeroase ore de funcționare se irosesc.

Situații similare sînt și în alte părți ale regiunii. Șantierul Fabricii de nutreturi combinate din Fetești a primit de la Trustul de utilaj greu (T.U.G.) un autoscreper, un cilindru compresor și o automacara de-a dreptul defecte. Trimise înapoi pentru reparații, mașinile s-au reîntors după 3—4 săptămîni în aceeași stare. Se întîlnesc și altfel de staționări ale utilajelor. Acestea stau fiindcă mecanicii sînt ocupați să poarte tratative cu conducerea șantierului. Cînd condițiile oferă posibilitatea obținerii unei înalte productivități a muncii, mecanicii de la T.U.G. pretind să fie plătiți în acord, cînd condițiile se schimbă, solicită să fie salarizați în regie ș.a.

Între diferitele instrumente de lucru apar dese neconcordanțe. Astfel, în graficul de eșalonare a lucrărilor, montarea unei stații de pompare e prevăzută pentru trimestrele al treilea și al patrulea, iar în graficul de livrare este înscrisă pentru furnizor obligația de a preda utilajul în penultima zi a anului.

Erori și consecințe

Am întîlnit pe teren o situație pe care ezităm să o numim categoric negativă. Dar nici de lăudat nu este. La gospodăriile de stat Vitănești din raionul Alexandria și Săceni din raionul Roșiori, T.R.C. București a început construirea a două ateliere mecanice fără să aibă contract cu beneficiarii și fără să i se fi deschis finanțarea. Pentru constructor există, în această situație, pe lîngă avantaje problematice, serioase riscuri. Nu sînt excluse nici unele daune, deoarece finanțarea nefiind deschisă, se creează credite restante care duc la penalizările de rigoare. Înțelegînd greșit sarcina, evident justă, de-a reutiliza proiecte vechi, D.S.A.P.C. a socotit că aceasta îi dă și dreptul la superficialitate.

— Proiectul pentru atelierul mecanic de la Vitănești — ne declară inginerul constructor Erminio Teașcă — n-a putut fi acceptat de întreprinderea noastră pentru că există necorelări între partea desenată și calculul economic, iar unele soluții nu rezistă unei analize tehnice minuțioase.

Proiectul atelierului din Săceni prezintă deficiențe la coșul și canalul de fum, la montajul utilajului, la instalațiile de iluminat și forță, la sistemul de încălzire și de aer comprimat. Riscuri de altă natură, dar tot atît de periculoase, întîmpină și constructorul Fabricii de nutreturi combinate din Fetești.

— Anumite planșe din proiect — ne informează inginerul constructor Valer Acriș — sînt de nedescifrat, încît mă văd pus în situația de a recalcula unele cote, operație care îmi răpește foarte mult timp. Nu vreau să mă acopăr, dar în astfel de condiții greșeala e oricînd posibilă.

O îngrășătorie de taurine pentru 12 000 de capete anual este o investiție a cărei amplasare nu mai trebuie subliniată. Un astfel de obiectiv se află în construcție, de mai multă vreme, dincolo de Borcea, în „baltă". Au trecut termene după termene de punere în funcțiune, au fost fixate altele, dar zece grajduri din 36 și încă o serie de obiective importante sînt și astăzi neterminate. Un adevărat lanț al slăbiciunilor, ca în cunoscuta schiță a lui Caragiale, ține lucrarea în loc.

O primă verigă a lanțului o constituie amplasarea. Mulți specialiști susțin că îngrășătoria a fost amplasată rău. E și părerea noastră. Terenul respectiv solicită lucrări și instalații costisitoare pentru evacuarea în permanență a apelor de suprafață și de profunzime. Cu aceasta ajungem la a doua verigă din lanțul slăbiciunilor — slaba activitate a întreprinderii de foraje pentru alimentări cu apă (I.F.A.A.). Reprezentantul întreprinderii, inginerul Dicu Perca, dă rar pe la șantier. Și cîte nu ar avea aici de făcut! N-a fost încă terminat sistemul de evacuare a apelor de suprafață și de adîncime. Apa bălțește printre grajduri și înăuntrul celor aflate în construcție. Este cauza pentru care T.R.C. București nu poate să toarne betonul și nici să sape canalele de evacuare a dejecțiilor. Stația de pompare a dejecțiilor, pe care o prezentăm în fotografia nr. 2 este și astăzi în lucru, deși ar fi trebuit de mult să fie dată în exploatare. **Deocamdată stația se autoservește: elimină apa care se adună în interiorul ei.**

La lipsurile întreprinderilor constructoare se adaugă și deficiențe de documentare ca, de exemplu, omiterea bucătăriei furajere, prevăzută în devizul general de lucrări. Nutreturile pentru cele circa 4 000 de taurine din grajdurile populate se prepară în condiții rudimentare, parțial într-un grajd, parțial sub cerul liber.

Cît de necorespunzător se prepară furajele se poate deduce și din a treia fotografie. Gunoiul, ajuns pe alocuri pînă aproape de acoperiș, ne-arată că furajele grosiere ce ar trebui să se administreze tocate sînt aproape întregi.

Cheltuielile mari — neexistînd tablou general de comandă și contoare, unitatea plătește energia electrică cu 50 la sută mai mult decît tariful special —, modul defectuos de preparare a furajelor, precum și lipsa instalațiilor despre care, în parte, am vorbit, sînt unele din cauzele ce fac ca îngrășătoria să realizeze indici nesatisfăcători. Notăm cîtiva dintre ei: planul de producție pe trimestrul întîi realizat în proporție de 93 la sută, productivitatea muncii cu 27 la sută sub cea prevăzută, spor zilnic de creștere în greutate cu 20 de grame sub cel planificat și preț de cost depășit cu 1 160 de lei la tona de carne.

În sfera ingeniozității

În cealaltă extremitate a regiunii, la confluența Oltului cu Dunărea, Spirea Stoian, președintele uniunii cooperativelor agricole din raionul Turnu Măgurele, ne face cunoștință cu cooperatori care dovedesc multă ingeniozitate. Marin Vidu din cooperativa Crîngu confecționează din tablă obținută de la I.C.M. pompe de 2 pînă la 6 țoli. Pompele, de o construcție simplă, acționate de motoare cu o putere mică, dezvoltă un debit egal cu cel al pompelor de același calibru procurate din comerț. Spirea Stoian ne relatează:

— **Am organizat la Crîngu o demonstrație practică, la care au participat mecanici de cooperative și astăzi pompele lui Vidu sînt confecționate în fiecare unitate din raion. Ingenios s-a dovedit și Haralambie Stan, cooperator din comuna Beciu. Lipsind bateriile de pornire a motopompelor, Haralambie Stan le-a înlocuit cu un motoraș de KD—35, portabil.**

Rezolvări economicoase au fost găsite în aproape fiecare cooperativă. O unitate și-a procurat, prin schimb, pe fier vechi, sîrmă scoasă din uz de oficiile P.T.T.R., rezolvînd astfel pentru cel puțin 20 de ani problema legării pe spalieri a vițel de vie. Prin prestare de servicii, o altă cooperativă și-a procurat nu mai puțin de 300 mc de lemn de salcîm, exploatat de pe liziera căilor ferate.

— S-au găsit, în sfîrșit, numeroase alte soluții pe care n-aș mai vrea să le enumăr. Am izbutit, bunăoară, să echipăm atelierele unor cooperative cu diverse mașini-unelte, putînd să executăm reparații capitale la autocamioane și mașini agricole. Mă întreb însă **de ce nu s-ar putea realiza o legătură organizată între cooperativele agricole și industrie pe linia procurării de mașini-unelte? În condițiile actuale de echipare a industriei cu tehnica cea mai avansată, întreprinderile înlocuiesc utilaj din pricina, îndeosebi, a uzurii morale; aceasta ar fi foarte bun în cooperative.** Filtre de ulei și curele de ventilator nu găsim în baze, dar de la tractoriști se pot procura, aceasta fiind și o dovadă că în întreprinderile agricole de stat normele de consum la aceste repere sînt poate prea mari. Am spus toate acestea cu intenția de a arăta că mai există probleme nesoluționate, probleme ce permit rezolvări care nu ar prejudicia, consider eu, interesele nici unei unități.

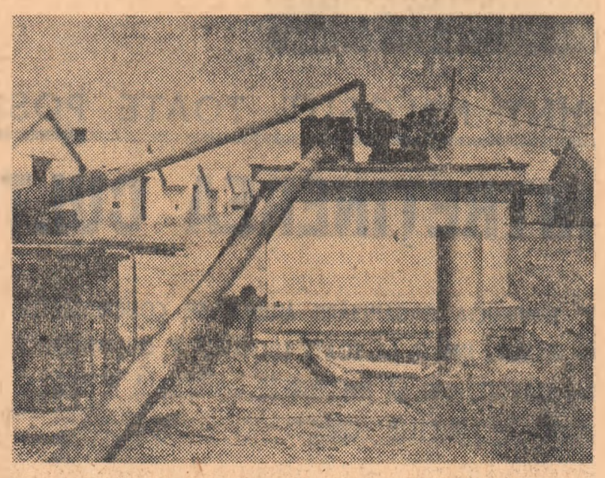
Scurte varietăți

Filiala raională Roșiori de Vede a Băncii de investiții ne prezintă unele situații curioase. Gospodăria de stat Peretu solicită aprobarea de a achiziționa o nouă moară cu ciocănele, deși capacitatea de măcinat a instalațiilor pe care le posedă depășește cu 16 tone necesarul zilnic de furaje uruite.

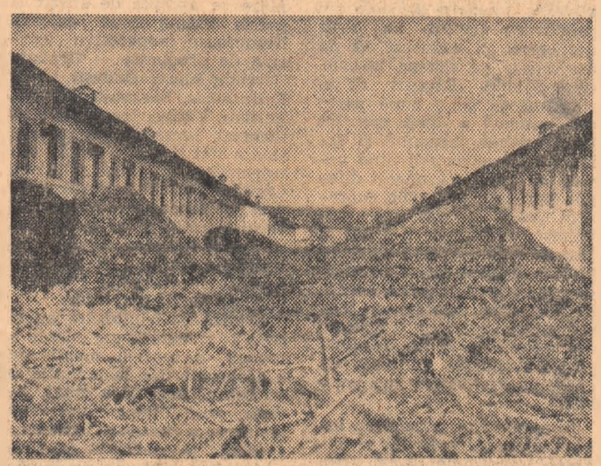
La gospodăria de stat Troianu zac nefolosite 7 incubatoare de mare capacitate. Unitatea le-a trecut în conservare și a scăpat de amortismente, paguba fiind astfel transferată economiei naționale.

De neînțeles e ceea ce se întîmplă la stațiunea de mașini și tractoare aflată în construcție la Conțești. Atelierele și celelalte obiective vor fi încălzite de la o centrală termică, iar blocul care se construiește alături e prevăzut cu sobe. În vreme ce costul investiției crește, centrala termică nu va putea fi folosită la întreaga capacitate.

Gospodăria de stat Vedea a putut cu greu să fie convinsă că nu sînt necesare drumuri cu stratul de beton gros de 30 cm, bun — ne spune glumind directorul filialei — pentru pistele de decolare și aterizare a avioanelor.



Stația de pompare... se autoservește



În curînd gunoiul și grajdurile vor fi la aceeași cotă.

Instalațiile electrice și de alimentări cu apă — atribut al agriculturii moderne.

Spațiul nu ne-a permis să relatăm și alte fapte. Cele prezentate sînt, credem, suficiente pentru a demonstra că în pofida măsurilor luate pentru îmbunătățirea lucrărilor de investiții în agricultură, unele lipsuri continuă să persiste de-a lungul întregii filiere. Ele sînt, de altfel, prelungirea în actualitate a unor neajunsuri mai vechi; prin eforturi coordonate și o mai strînsă colaborare cu institutele de proiectări și întreprinderile constructoare, prin îmbunătățirea aprovizionării cu materiale, de asemenea posibilă, lipsurile existente vor putea fi înlăturate operativ în mare măsură.

Adela CUMPĂNAȘU
Marcel CALIANU
Foto: D. CONSTANTINESCU

În raionul Focșani s-a desfășurat recent o acțiune intercooperatistă de mare amploare, la care au participat peste 4 000 de țărani cooperatori din 31 de cooperative agricole. Obiectivul : extinderea lucrărilor de amenajări pentru irigații în cadrul sistemului Gologanu—Vulturu—Hîngulești. Într-o singură zi au fost executate aproape în întregime două canale principale, în lungime totală de 3 500 m. (În numărul viitor al revistei noastre vom publica un articol consacrat acestei acțiuni).

Foto : F. BICIUȘCA

Concursurile din cooperativele agricole

STARTUL A FOST DAT. CUM SE DESFĂȘOARĂ COMPETIȚIA?

Cooperativele agricole din regiunea Argeș au încheiat semănatul culturilor de primăvară, etapă importantă în preocupările pentru obținerea de recolte sporite. Se lucrează acum intens la întreținerea culturilor.

Pe lîngă lucrările din cîmpanie, cooperatorii argeșeni sînt angajați și în alte activități pentru întărirea economică a unităților lor.

Eforturile depuse ilustrează hotărîrea cooperatorilor de a traduce în viață prevederile planurilor de producție, de a îndeplini și depăși angajamentele luate la începutul acestui an.

Este cunoscut faptul că în vederea atingerii unui asemenea țel, Biroul permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a elaborat hotărîrea cu privire la organizarea concursurilor în cooperativele agricole de producție și între cooperative, pentru creșterea producției agricole vegetale și animale în anul 1967. Concursurile au darul să contribuie la mobilizarea echipelor, brigăzilor și cooperativelor la o întrecere vie și permanentă pentru atingerea și depășirea obiectivelor prevăzute în plan.

Ce s-a făcut în regiunea Argeș în acest scop ? Au întreprins uniunile regională și raionale și consiliile de conducere ale cooperativelor măsurile cuvenite pentru a alinia la startul concursurilor pe toți cei care și-au exprimat inițial dorința și hotărîrea de a se întrece ? În scopul de a obține răspuns la aceste întrebări am întreprins un raid-anchetă într-un mare număr de cooperative agricole din regiune. Trebuie spus că, la începutul anului, atunci cînd a apărut hotărîrea cu privire la organizarea concursurilor, aceasta a fost adusă la cunoștința activului uniunilor și apoi a consiliilor de conducere dintr-o serie de cooperative. În multe adunări generale care au avut loc la începutul anului, hotărîrea Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naționale a fost citită în fața membrilor cooperatori. Cu acest prilej, unii șefi de echipe și brigadieri și-au luat angajamente pentru depășirea producțiilor planificate. Brigadierul Ștefan Pîslaru, de la cooperativa din Galicea, de exemplu, s-a angajat ca brigada sa să obțină o producție medie de grîu mai mare cu 15 la sută față de sarcinile prevăzute în plan. Asemenea angajamente și-au luat și brigadierii din cooperativele agricole Mogoșani, Stoicești și Olănești.

Din păcate însă asemenea exemple sînt rare în regiunea Argeș, ceea ce reflectă slaba preocupare a birourilor uniunilor cooperatiste regională și raionale față de organizarea și desfășurarea concursurilor. Mărturie în această direcție stă faptul că nici pînă acum biroul uniunii regionale și birourile uniunilor raionale n-au analizat în vreuna din ședințele lor problemele legate de concursuri. Cu prilejul campaniei de primăvară, ori de cîte ori s-au făcut analize despre desfășurarea lucrărilor ar fi trebuit să se urmărească și modul cum se desfășoară concursurile, în ce măsură sînt ele strîns legate de procesul de producție. Nu este deci de mirare că majoritatea președinților, a consiliilor de conducere, a brigadierilor, șefilor de echipă din cooperativele în care am făcut raidul-anchetă nu știau în ce constă concursul pentru sporirea producției, nu au putut da răspunsuri concrete despre angajamentele luate privind depășirile de plan la diferite culturi sau pe ramuri de producție.

Unii tovarăși, ca de exemplu Gheorghe Enache, președintele cooperativei din Buzoiești, și Constantin Cenușe, președintele cooperativei din Piatra-sat, ne-au vorbit despre faptul că în unitățile în care muncesc au fost și sînt organizate în permanență concursuri... „Cine știe, cîștigă". La cooperativa din Buzoiești, hotărîrea privind concursurile era aproape complet necunoscută ; textul ei se afla „la păstrare" în dulapul de fier al contabilului șef, care nu-l informase despre un astfel de document nici măcar pe președintele cooperativei. Tot atît de vag erau informați despre concursuri și președinții cooperativelor din Mărgineni, Silișteni etc. Necunoașterea temeinică a conținutului hotărîrii Biroului permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a avut ca urmare și faptul că angajamentele luate, acolo unde s-au luat, nu sînt suficient de mobilizatoare, nu reflectă posibilitățile de sporire a producției existente în cooperative.

Lipsa de preocupare a Uniunii regionale Argeș față de organizarea și desfășurarea concursurilor se vede și din cele menționate de tovarășul Mihail Tivig, vicepreședinte al uniunii regionale, într-o recentă ședință a biroului executiv regional. Noi — spunea dînsul — am fost instruiți în problema concursurilor la Uniunea Națională. La rîndul nostru, am instruit, la începutul anului, aparatul uniunilor și pe președinții de cooperative. Am socotit cu aceasta că am dat, cum se spune, startul concursului. Dar după acest start nu am mai urmărit desfășurarea competiției...

Pentru ca pulsul, acum slab, al acestei competiții să bată mai puternic în cooperativele regiunii Argeș este necesar ca uniunea regională și uniunile raionale să treacă la desfășurarea unei munci temeinice în vederea organizării și desfășurării concursurilor. În termenul cel mai scurt trebuie să se ia măsuri eficiente de popularizare a obiectivelor concursurilor. Sînt necesare verificarea de către consiliile de conducere a justeței angajamentelor luate de brigăzi și echipe, afișarea acestor angajamente la locurile de muncă, pentru a fi cunoscute de către fiecare membru cooperator. Se recomandă, totodată, consiliilor de conducere ale cooperativelor să urmărească îndeaproape desfășurarea concursurilor, stabilind în această privință sarcini concrete pentru membrii consiliului, brigadieri, șefi de echipă și alte cadre și organizînd periodic adunări pe brigăzi pentru analiza stadiului desfășurării acestei competiții. Cu ocazia „Zilei președintelui", care are loc la uniunile raionale, este indicat să se facă scurte bilanțuri cu privire la desfășurarea concursurilor și să se prezinte rezultatele obținute în cooperative, să se organizeze schimburi de experiență cu privire la modul de organizare a concursurilor.

În acest fel, concursurile vor putea să contribuie la punerea în valoare a rezervelor mari existente în cooperativele agricole din regiunea Argeș pentru sporirea producției vegetale și animale, vor putea să contribuie la întărirea economică și organizatorică a unităților cooperatiste.

M. COCOI
N. RUSU

Producerea în cooperativele agricole a nutreților amestecate

O condiție de bază în organizarea intensivă a creșterii păsărilor și a porcilor o constituie alimentația științifică a acestora, prin folosirea nutreților combinate sau amestecate. Faptul că în cooperativele agricole există peste 150 de agregate de măcinat și amestecat nutreturi, iar numărul acestor instalații continuă să crească, crează bune condiții de extindere a prelucrării unor largi sortimente de furaje concentrate necesare hrănirii păsărilor și porcilor.

Pentru a se asigura folosirea cu randament sporit a instalațiilor de măcinare și amestecare a furajelor, recent Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a elaborat recomandări privind organizarea în cooperativele agricole a producerii nutreturilor amestecate.

În recomandări sînt precizate răspunderile ce revin uniunilor cooperatiste și consiliilor de conducere din unități în această acțiune. Ținînd seama, în primul rînd, de efectivele de păsări ce se cresc în regiunea sau raionul respectiv, uniunile cooperatiste, în colaborare cu consiliile agricole, urmează să analizeze și să stabilească numărul necesar de stații de măcinare și amestecare a furajelor. Se preconizează ca asemenea stații să funcționeze în cadrul unei cooperative agricole care dispune de construcții pretabile acestui scop, are instalația electrică necesară, este amplasată cît mai central față de cooperativele agricole ce urmează a fi deservite, are drumuri de acces practicabile în tot timpul anului.

Recomandările cuprind indicații privind stabilirea numărului minim de personal necesar deservirii stației, modul de administrare a acesteia și sistemul de retribuire a personalului ce o deservește. Sînt precizate, de asemenea, soluțiile de aprovizionare a stațiilor cu materia primă. Astfel, furajele industriale (tărițe, șroturi, alte furaje și biostimulatorii) se vor asigura prin grija uniunilor raionale și a stației de măcinare și amestecare, din cotele de furaje ce revin cooperativelor agricole respective pentru uncle produse livrate pe bază de contract și în raport cu cantitățile de furaje amestecate de care au nevoie. Furajele concentrate cultivate vor fi asigurate stațiilor de amestecare de către cooperative, proporțional cu structura rațiilor și cantitatea de produs finit ce urmează a se ridica de acestea.

Se preconizează ca în cazul cînd uncle cooperative nu dispun de întregul sortiment de furaje necesare amestecului solicitat, uniunile raionale să analizeze posibilitatea ca unitățile respective să livreze cantități mai mari din furajele de care dispun, urmînd ca sortimentele deficitare să fie asigurate, în echivalență valorică, de alte cooperative.

Recomandările Uniunii Naționale menționează și alte aspecte privind funcționarea în cele mai bune condiții a stațiilor de măcinare și amestecare a furajelor : utilajele necesare unei stații, practica de amestecare, modul de întocmire a rețetelor furajere etc. Sînt recomandate, de asemenea, variante de stabilire a prețului de livrare a amestecurilor, ținînd seama ca vinzarea nutreturilor amestecate să corespundă unor raporturi juste, echitabile și reciproc avantajoase între cooperativele care colaborează.

(Urmare din pag. 1)

siliului de conducere privind urmărirea și îndrumarea activității economico-financiare.

— Vă referiți la analizele trimestriale ?

— Nu numai la ele. Obișnuim să facem astfel de analize, la care participă cu regularitate reprezentanți ai uniunii cooperatiste raionale și ai altor instituții, ori de cîte ori se simte nevoia. Un lucru vreau să subliniez și anume că noi punem mare preț pe munca colectivă a consiliului de conducere, atît în ceea ce privește pregătirea, cît și desfășurarea acestor analize. Urmărim ca toate măsurile stabilite în urma analizelor făcute, precum și hotărîrile luate în adunările generale să fie duse la îndeplinire.

Atributele bunului gospodar

Pentru a demonstra eficacitatea unor asemenea analize mă voi servi de un exemplu recent. În luna trecută, din documentele contabile reieșea că veniturile planificate în urma folosirii mijloacelor de transport nu fuseseră realizate (dispunem în prezent de 4 autocamioane și peste 70 de atelaje). Am convocat ședința de consiliu de conducere și în urma analizei efectuate s-a constatat că parcul de mașini și atelajele erau folosite nerațional; unii șoferi neglijau indicațiile de pe foile de parcurs, făcînd drumuri în gol și risipă de carburanți; s-au constatat și cazuri cînd valoarea unor transporturi făcute cu atelajele nu fusese încasată de cooperativă. În urma măsurilor stabilite, fiecare autocamion se deplasează acum numai pe bază unui plan de lucru întocmit în seara zilei anterioare și vizat de mine. S-a pus rînduială și în utilizarea atelajelor. Rezultatul ? În perioada de la 27 aprilie, cînd a avut loc analiza despre care vorbim, și pînă în prezent cooperativa a încasat în plus, față de aceeași perioadă a anului trecut, de pe urma folosirii mijloacelor de transport, peste 6 000 de lei.

La întoarcerea de la Girov stăm de vorbă cîteva momente cu tovarășul Niculae Cojocaru, vicepreședinte al uniunii cooperatiste raionale.

— Este adevărat că Girovul a izbutit — ca și în anul trecut, de altfel, — să realizeze planul de venituri în toate sectoarele. Nu putem ascunde însă faptul că avem și cooperative unde rezultatele economice obținute în prima perioadă a anului nu sînt la fel de bune. Ne-a tras îndărăt faptul că unele unități, printre care Dochia, Roznov, Hoisești, Talpa și altele, nu și-au realizat planul de livrări la carnea de porc, de bovină și la lapte. La noi în raion, ca de altfel în toată regiunea, se desfășoară periodic analizarea activității economice a cooperativelor agricole, punînd accent pe cele mai puțin consolidate din acest punct de vedere. Cu acest prilej vom căuta să sprijinim consiliile de conducere să remedieze lipsurile care frînează realizarea planului de producție și financiar. Din cele constatate pe *teren se impune* o analiză mai profundă a modului cum sînt cheltuite fondurile bănești și forța de muncă. *Va trebui să ne îndreptăm atenția în perioada următoare și spre utilizarea mai rațională a fondului de investiții la care sîntem încă rămași în urmă.*

URMĂRIREA ATENTĂ A CORELAȚIEI VENITURI — CHELTUIELI

Se spune că gospodarul se cunoaște de îndată ce-i treci pragul casei. La Moldoveni—Roman, înainte de a ajunge la sediul cooperativei, am trecut prin sectorul zootehnic, pe la ferma de vaci. Peste tot ordine, curățenie, animalele bine îngrijite și furajate. Adăposturile puse la punct, apă curentă în toate grajdurile. De altfel grija față de creșterea animalelor se răsfrînge și asupra puterii economice a cooperativei : cea mai mare depășire a veniturilor realizate pînă acum provine din zootehnie.

— La noi — ne spune Mihai Popescu — *contabilul șef al cooperativei, consiliul de conducere se preocupă în aceeași măsură atît de activitatea de producție, cît și de cea financiar-contabilă. Noi, contabilii, căutăm să avem evidența la zi, participăm activ la analizele economice periodice, urmărim ca realizarea veniturilor să se facă în concordanță cu cheltuielile planificate. Permanent ne îndreptăm atenția spre reducerea cheltuielilor neproductive.*

Cele spuse de contabilul șef sînt întărite de datele din documente. Bunăoară, de primul trimestru al anului în curs, cheltuielile administrative au fost reduse la mai mult de jumătate.

MAI MULTĂ GRIJĂ SECTORULUI ZOOTEHNIC

La numai circa 10 km de Moldoveni se află cooperativa agricolă din Cîrligi. Ea nu dispune de pămînt mai slab decît cea din Moldoveni și cu toate acestea rezultatele economice obținute atît în 1966, cît și în anul curent sînt mult diferite. Lipsa de spirit gospodăresc de care dă dovadă conducerea cooperativei din Cîrligi te întîmpină chiar de la primii pași. Pe panoul aflat la intrarea în sediul unității, tabelele cu zilele-muncă efectuate de cooperatori nu mai fuseseră afișate de la sfîrșitul lunii martie. În sectorul zootehnic, animalele sînt murdare și prost furajate.

Din scriptele cooperativei agricole rezultă că producția de lapte, pe fiecare vacă furajată, este sub plan. Datorită nerealizării sporului de creștere în greutate la porcii puși la îngrășat, contractul de livrare n-a putut fi onorat la timp. Procentul de prolificitate la scroafe este încă scăzut. Toate acestea s-au răsfrînt în rău asupra îndeplinirii planului de venituri.

Din cele discutate cu președintele cooperativei, Gheorghe Zavate, cu unii cooperatori rezultă că la Cîrligi consiliul de conducere nu se preocupă în suficientă măsură de urmărirea activității economico-financiare a cooperativei agricole, de punerea în valoare a tuturor surselor de mărire a veniturilor. Principalele măsuri luate în urma analizelor economice întreprinse de consiliul de conducere nu au fost duse la îndeplinire. S-a neglijat îndeosebi asigurarea furajelor necesare.

Nici aparatul contabil nu este îndrumat îndeajuns de consiliul de conducere. Este adevărat că în ultima vreme au fost luate unele măsuri în această privință, dar ele nu se dovedesc suficiente. Există încă dezordine în ținerea unor documente de evidență, se comunică sau se înregistrează date eronate. În execuția bugetară trimisă Uniunii raionale Roman a cooperativelor agricole se specifică, la activități anexe, realizarea în trimestrul I a unui venit bănesc de 1 054 din 10 000 de lei planificat. În realitate, cooperativa nu are posibilitatea să obțină în primul trimestru venituri din activități anexe. În planul financiar sînt, într-adevăr, prevăzuți 30 000 de lei din astfel de activități, dar abia în trimestrul IV al anului curent.

Asemenea diferențe în privința îndeplinirii planului de producție și financiar există și în alte cooperative agricole din regiune. Consiliile de conducere ale cooperativelor agricole trebuie ajutate să pună mai bine în valoare resursele de sporire și îmbunătățire a producției, îndeosebi în sectorul zootehnic, să urmărească permanent modul cum se realizează planul de venituri și cheltuieli. Un aport substanțial în această privință trebuie să-l aducă uniunile cooperatiste prin organizarea periodică a analizelor economice, prin îmbunătățirea activității de îndrumare și control financiar.

(Urmare din pag. 1)

peste realizările anului 1966. Valoric, această creștere ar corespunde unei sporiri a veniturilor cu aproximativ 28 de milioane de lei.

Importante economii se pot realiza prin reducerea cheltuielilor ocazionate de întreținerea și repararea utilajului agricol. Cea mai mare pondere în structura prețului de cost în S.M.T. din regiune o dețin cheltuielile cu reparațiile. Acest indicator a înregistrat în 1966, față de 1963, o creștere pe hantru de 129 la sută.

Majoritatea S.M.T.-urilor obișnuiesc să facă demontarea totală a mașinilor indiferent de gradul de reparație. Aceasta presupune, firește, consumarea de timp cu demontări inutile, cu degradarea unor piese bune și, evident, cu înregistrarea de cheltuieli suplimentare. Pentru înlăturarea acestei defecțiuni, am recomandat unităților să execute înainte de demontare o constatare atentă a mașinilor. La aprecierea gradului de intervenție precum și la numirea ansamblului ce trebuie demontat trebuie să fie consultat și mecanizatorul care a lucrat cu mașina respectivă.

Alături de măsurile care depind de noi cei ce lucrăm în domeniul mecanizării agriculturii, se impune ca și uzinele constructoare să întreprindă măsuri corespunzătoare de îmbunătățire a calității unor piese de schimb. În acest fel, S.M.T.-urile ar putea reduce simțitor consumul de piese de schimb și, evident, cheltuielile neproductive.

Un alt capitol unde se pot face economii este cel privitor la consumul de carburanți și lubrifianți. În ultimii patru ani, deși consumul de carburanți pe ansamblul S.M.T.-urilor din regiune a rămas la un nivel aproximativ constant, totuși trebuie spus că el este încă ridicat. Cauza principală a acestei stări de lucruri își are originea în modul necorespunzător de manipulare și păstrare a carburanților și lubrifianților în efectuarea unor deplasări în gol ce depășesc limitele admise, în lipsa unei evidențe primare corecte.

Stabilirea unui program fix pentru alimentarea tractoarelor din cadrul unei brigăzi, introducerea unei evidențe corecte a consumurilor, la nivelul normelor departamentale, cointeresarea prin sistemul premierii mecanizatorilor care au realizat economii de carburanți sînt doar cîteva din măsurile menite să rărească cerut de repararea utilajului se remarcă încadrarea unor ateliere mecanice din S.M.T. cu personal peste necesar. Pentru anul 1967, volumul manoperei necesitate de reparațiile planificate se ridică, valoric, la peste 26 milioane de lei. Aproximativ două treimi din această sumă este acoperită de salariile muncitorilor de ateliere, numai restul urmînd să se execute de personalul brigăzilor. La S.M.T. Băilești, Bîrca, Olari, Cîrcea, Plopșor există

Îmbunătățirea activității economice a S.M.T. îmbracă și o altă formă, și anume aceea a finanțării unităților în raport cu realizarea planului de lucrări și cu reducerea prețului de cost planificat. Introducerea principiilor de gospodărire socialistă va mobiliza pe lucrătorii din S.M.T. să urmărească în aceeași măsură atît problemele de producție, cît și cele financiare.

Stațiunile de mașini și trac-

Posibilități de ridicare pe o treaptă superioară a activității economice

ducă cheltuielile la acest important capitol al prețului de cost.

În anii trecuți s-au făcut multe mișcări de mașini între unități și chiar între regiuni ; dar nu întotdeauna potrivit cerințelor reale, fapt ce a condus la cheltuieli inutile, suportate din buzunarul statului. Pe viitor, aceste mișcări de utilaje trebuie reduse la strictul necesar ; unitatea care solicită mașini din alte părți va trebui să suporte integral cheltuielile de transport, diurna mecanizatorilor și plata normei tractoarelor pe toată durata transportului. În acest fel, unitatea care trimite mașini agricole ar fi dezafectată de unele cheltuieli pentru utilajul pe care nu-l folosește într-o perioadă de timp.

Ridicarea calitativă a întregii activități economice trebuie să aibă în vedere și o justă corelare a personalului din atelierele mecanice cu mecanizatorii care lucrează efectiv pe tractor. Luînd în considerare volumul manopecite un muncitor de atelier la 7—8 tractoare. În schimb, la S.M.T. Simian, Bibești, Tg. Jiu, Zănoaga, Bălcești, un muncitor de atelier revine la 4—5 tractoare. Avînd în vedere această situație, s-a procedat la întocmirea unor scheme judicioase de încadrare a personalului de atelier, astfel ca acest personal să acopere în întregime timpul cu lucrări direct productive. Prin reducerea personalului de atelier — în condițiile creșterii calificării tractoriștilor — de la 1 084, cîți sînt în prezent, la 800, cît am analizat că este necesar, s-ar putea economisi peste trei milioane lei, ceea ce înseamnă o reducere a prețului de cost cu 1 leu pe hantru.

Ne-am gîndit, de asemenea, la o perfecționare a schemei administrative, printr-o repartizare judicioasă a cadrelor pe servicii, o corespondență echitabilă între calificare și locul ocupat, prin eliminarea verigilor paralele.

toare din regiunea Oltenia și-au realizat planul de producție pe trimestrul întîi cu 10 zile înainte de termen. S.M.T. Poiana-Mare, de exemplu, deținătoarea steagului de unitate fruntașă pe ramură în întrecerea socialistă pe anul 1966 a înregistrat o depășire a planului cu peste 2 300 de hantri. Și alte unități, printre care S.M.T. Băilești, Bîrca, Caracal, Cîrcea, Segarcea au depășit simțitor prevederile trimestrului întîi. În primele luni ale anului, față de aceeași perioadă a anului trecut, volumul pe sortimente de lucrări a sporit. Pe lîngă lucrările obișnuite s-au efectuat și stropiri de pomi fructiferi, administrări de îngrășăminte chimice, transporturi.

Toate aceste realizări ne îndreptățesc să afirmăm că S.M.T.-urile din regiunea noastră au condiții de îmbunătățire a activității de producție și financiară, de rentabilizare a lor.

NOTA

DOUĂ VICTIME

Locuiește în strada Baicului din București și îl cheamă Gheorghe Primejdie. Umblă prin sate, căutînd oameni credeli. Și, oricît ar părea de curios, îi găsește. Pentru „repararea" unor utilaje la cooperativa agricolă din Săpunari, raionul Lehliu, a încasat aproape 4 000 de lei. La scurt timp după ce-a primit banii, utilajele s-au stricat din nou. Următoarea păgubașă a fost cooperativa agricolă din satul Radu Vodă, același raion. Atît, deocamdată. Vor mai urma și alte victime ale acestui „specialist" ? Atenție cooperatori. Primejdie !

T. OPREA

Cum se pot dobîndi tomate timpurii de calitate superioară la hibridul Nr. 10 x Bizon

Necesitatea sporirii recoltei de tomate timpurii a dus la extinderea în cultură a hibridului Nr. 10 x Bizon. Acesta este capabil de mari performanțe sub raportul timpurietății producției și oferă țării noastre posibilitatea de a exporta cantități însemnate de roșii proaspete în lunile iunie și iulie. Cultivîndu-l, unitățile agricole de stat și cooperatiste din bazinele specializate, ca și din alte zone ale țării, au realizat recolte mari de tomate și venituri bănești ridicate.

Anul acesta se semnalează însă, mai pregnant ca în alți ani, o comportare nesatisfăcătoare a hibridului în cultură, manifestată prin stagnarea creșterii plantelor după formarea primelor două inflorescențe și prin apariția de fructe necorespunzătoare, crețe, la prima și a doua inflorescență. După constatările specialiștilor se estimează că numărul plantelor cu creștere determinată poate ajunge și chiar depăși 10—15 la sută. Cît privește numărul plantelor cu flori bătute în primii ciorchini, din care se formează ulterior fructe crețe, acesta se ridică, în unele cazuri, pînă la 30 la sută. Ca urmare, cultivatorii de legume timpurii au început să pună la îndoială calitatea semințelor hibride produse și distribuite. S-a creat, totodată, pericolul ca producția planificată să nu poată fi realizată, iar fructele obținute să nu întrunească, în parte, calitățile pretinse de consumatorii interni și externi.

Studiile întreprinse pe teren de comisii ale Consiliului Superior al Agriculturii, la care au luat parte și cercetători de la I.C.H.V., au ajuns la concluzia : **comportarea descrisă este determinată nu de calitatea semințelor, ci de condițiile climatice nefavorabile din acest an, la care se adaugă și unele greșeli comise de cultivatori.** Experiențele întreprinse ne arată că stagnarea creșterii plantelor este determinată la acest hibrid de influența temperaturilor scăzute din perioada producerii răsadurilor și a plantărilor foarte timpurii în cîmp.

Pentru a crește și a se dezvolta normal, tomatele au nevoie, după răsărire, de o temperatură de 18—20° C. În perioada cînd plantele au ajuns în faza de 3—4 frunze, începe diferențierea primei inflorescențe, care nu se poate constata cu ochiul liber, dar poate fi analizată microscopic. După 10—15 zile se diferențiază și a doua inflorescență. Dacă în această perioadă, plantele au la dispoziție o temperatură mai mică de 15—16° C, atît ziua cît, mai ales, noaptea, cînd procesele de creștere sînt mai active, plantele vegetează anevoie și suferă. Diferențierea inflorescenței nefăcîndu-se complet se formează 3—5 fructe anormal dezvoltate și crețe, în loc de 10—12 normale. Fiecare fruct creț reprezintă, de fapt, cîte 2—3 fructe concrescute, care nu s-au putut forma separat.

Mulți cultivatori au efectuat însămînțările în răsadniță foarte devreme, iar în lunile februarie, martie și aprilie s-au înregistrat temperaturi dintre cele mai scăzute întîlnite vreodată la noi în țară în această perioadă. În unitățile care nu au reușit să asigure în răsadnițe o temperatură peste 16—18° C, a apărut la plante fenomenul semnalat. El poate fi combătut cu succes dacă se respectă cu strictețe recomandările date de I.C.H.V. cu privire la agrotehnica specială a hibridului Nr. 10 x Bizon. Recomandările pot fi găsite în broșurile speciale ale Consiliului Superior al Agriculturii apărute în 1963 și 1967 cu titlul **„Cultura legumelor timpurii"** și, respectiv, **„Producția legumelor timpurii"**.

Pentru remedierea parțială a neajunsurilor constatate în acest an, sînt necesare următoarele măsuri: **îndepărtarea tuturor bobocilor florali care prezintă aspect bătut și se pot distinge ușor de florile normale, precum și îngrășarea culturilor cu 150 kg de azotat de amoniu, 100 kg de sare potasică și 200 kg de superfosfat la hectar, pentru a se provoca apariția de copili la plantele cu creștere determinată. La aceste plante se va lăsa cîte un singur copil — cel format sub prima inflorescență — care va înlocui parțial fructele pierdute la primele două inflorescențe. Lăstarul copil lăsat să fructifice trebuie să fie cîrnit după ce s-au format pe el 2—3 inflorescențe.**

În afară de aceasta, este necesar să se aplice integral agrotehnica specială recomandată pentru culturile de tomate timpurii Nr. 10 x Bizon, efectuîndu-se, în momentele cele mai oportune, copilitul, cîrnitul, îngrășarea, irigarea și prașilele.

Respectînd întocmai aceste indicații, unitățile agricole vor putea să înlăture în mare măsură efectele negative ale timpului nefavorabil.

Dr. ing.
Orest NĂSTASE
de la I.C.H.V.

Semănatul s-a făcut la 80 cm. între rînduri. Cum prășim?

În cele mai multe regiuni din țară, prășitul mecanic al culturilor de porumb și floarea-soarelui e în plină desfășurare. De calitatea acestei lucrări depinde în cea mai mare măsură, recolta. Pentru a veni în sprijinul mecanizatorilor, facem cunoscută în cele ce urmează, experiența S.M.T.-urilor din regiunea Dobrogea.

Sporirea producției de porumb și floarea-soarelui — culturi ce reprezintă o importanță deosebită în economia națională — este condiționată, în mare măsură, de **asigurarea densității.** În vederea realizării, încă de la însămînțare, a numărului optim necesar de plante recoltabile la hectar, anul acesta, în regiunea Dobrogea, atît porumbul, cît și floarea-soarelui s-au însămînțat, în cooperativele agricole, la distanța de 80 cm între rînduri.

Experiența a arătat că, în condițiile în care distanța dintre rînduri este de 80 cm, la executarea prășitului mecanic e necesar să se respecte anumite cerințe organizatorice și tehnice.

În practică, executarea semănatului în linie dreaptă, reglarea corectă a cultivatorului, starea direcției tractorului (lipsa jocului) și, în special, calificarea tractoristului, influențează într-o măsură considerabilă calitatea prășitului mecanic. **Cerința principală este de a se obține un grad mare de distrugere a buruienilor, fără a se distruge sau vătăma plantele.**

Pentru a se realiza această cerință, s-a împămîntenit la noi obiceiul ca semănatul și prășitul să se execute de același mecanizator. Aceasta determină o mai mare conteresare și răspundere față de calitatea lucrărilor, de soarta recoltei.

În multe unități, producțiile la culturile prășitoare în 1966 au depășit cantitățile planificate. La porumb, cooperativa agricolă din Chirnogeni a obținut 4 008 kg la hectar față de 3 350 kg planificat, cea din Negru Vodă — 4 582 kg la hectar, față de 3 300 kg planificat, cea din Vîlcele 4 639 kg și așa mai departe. La fel stau lucrurile și în privința producțiilor la floarea-soarelui. Cooperativa agricolă din Potîrnichea, de pildă, a obținut 2 284 kg. în medie la hectar, cea din Lanurile — 2 315 kg etc.

O contribuție importantă la asemenea rezultate a avut executarea a trei prașile mecanice pe întreaga suprafață, și a celei de a patra pe circa 80 la sută din suprafața însămînțată. S-au respectat, de asemenea, epocile recomandate ca optime : prima prașilă mecanică a fost executată după sapa rotativă, iar ultima cînd porumbul avea înălțimea de 40—50 cm. Perioada de executare a unei prașile a fost de circa 7—8 zile.

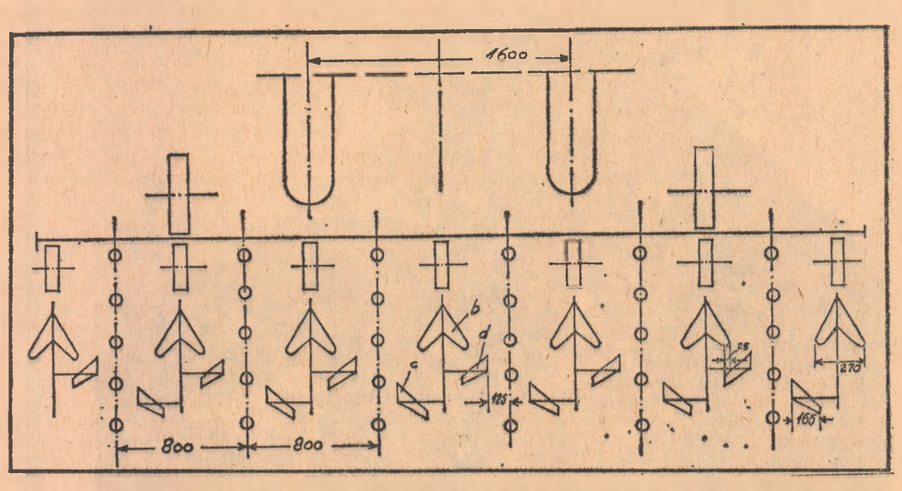
S-a urmărit îndeosebi — și efectul a fost considerabil — **respectarea anumitor condiții de viteză și adîncime de lucru :** cele mai bune rezultate le-au dat vitezele de deplasare de 4 km/oră la prașila I și de 6 km/oră la prașila a II-a ; a treia și a patra prașilă s-au executat cu o viteză de 7,5 și, respectiv, 8 km/oră. Adîncimea de lucru a scăzut de la 8 cm la prașila I, pînă la 4 cm la prașila a IV-a. În aceste condiții la toate prașilele gradul de distrugere a buruienilor între rînduri a fost de sută la sută.

Experiența a demonstrat că cel mai bun sistem de așezare a organelor active ale cultivatorului, pentru prășitul culturilor semănate la 80 cm între rînduri și cu o zonă de protecție de 12,5 cm, (la cultivatoarele C.P.-6, de 12 cm) se obține după schemele arătate în desenele alăturate.

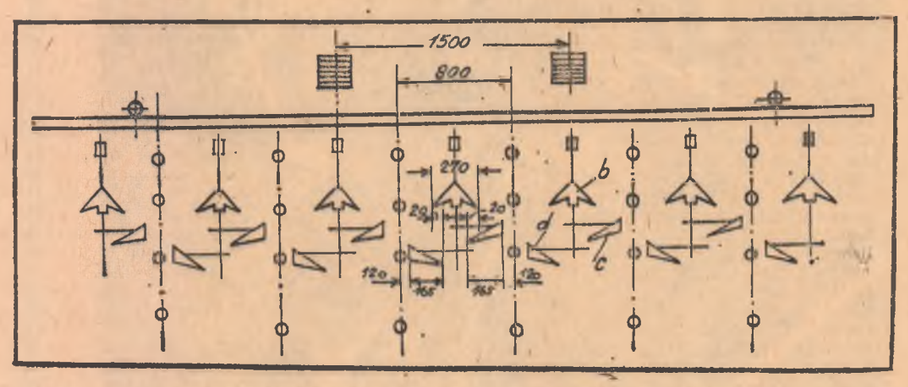
În realizarea unei lucrări de bună calitate, de mare importanță sînt reglajele. La reglarea lățimii de lucru, de pildă, trebuie să se țină seama de distanța între rînduri, de starea solului, de numărul prașilei și de gradul de îmburuienare. În funcție de acestea se distanțează sau se apropie secțiile pentru a realiza căderea verticali și a ridicătorului se va regla astfel încît să se asigure lumina de transport a cultivatorului și adîncimea de lucru necesară. Pentru un reglaj corespunzător, toate operațiile mai sus enumerate trebuie făcute pe un teren perfect plan.

Printre greșelile care se pot face se numără : executarea lucrării cu cuțitele înfundate, întoarcerea la capete cu cuțitele în brazdă, necurățirea de pămînt a roților de sprijin ale cultivatorului, ceea ce micșorează adîncimea de lucru, cuplarea incorectă la tractor. Sînt neglijențe care, cu atenție, pot fi ușor evitate.

Ing. Virgil GAGAROS
din Consiliul agricol regional Dobrogea



Schema pentru cultivatorul CPU-4,2 (b — cuțit săgeată mare, c — cuțit lateral stînga, d — cuțit lateral dreapta).



Schema pentru cultivatorul CP-6 (b — cuțit săgeată mare, c — cuțit lateral dreapta, d — cuțit lateral stînga).

O lucrare de mare importanță pentru cantitatea și calitatea recoltei de roșii : arăcitul încă de la plantare. În fotografie : **o imagine din timpul executării acestei lucrări la cooperativa agricolă din Dragșina, regiunea Banat, unde se cultivă roșii timpurii în cultură irigată.**

Foto : Gh. CUCU

cuțitelor pe mijlocul spațiului liber dintre rînduri. Numai după ce s-au făcut aceste operațiuni, se trece la potrivirea cuțitelor în funcție de zona de protecție pe care dorim s-o lăsăm. Reglarea orizontalității cultivatorului se face de la tirantul dispozitivului hidraulic. Adîncimea de lucru a cuțitelor se realizează prin așezarea, sub roțile fiecărei secții a unor cale, a căror grosime este egală cu adîncimea de lucru mai puțin 1—2 cm, diferență care permite afundarea roții în sol. În timpul reglajului, bara portcuțit se menține perfect orizontală. Asigurarea orizontalității organelor active în cadrul fiecărei secții a cultivatorului se realizează prin reglarea tijei paralelogramului secției respective. Lungimea tiranților

Sînt folosite toate posibilitățile la ÎNTREȚINEREA CULTURILOR ?

(Urmare din pag. 1)

gere a greutăților cauzate de timpul nefavorabil îl oferă, în ceea ce privește întreținerea culturilor, raionul Sînnicolau Mare. Aici, marile unități cultivatoare de grîu au avut încheiate contracte pentru erbicidarea acestei culturi cu stațiunile de mașini și tractoare. Starea terenului nu a permis însă, în general, S.M.T.-urilor să-și îndeplinească obligațiile contractuale. S-a recurs atunci la sprijinul aviației. Datorită preocupării susținute a consiliului agricol raional și a uniunii cooperatiste, în raion au fost aplicate astfel erbicide pe o suprafață de 1 000 de hectare, urmînd ca lucrarea să se mai realizeze pe încă aproximativ 1 400 de hectare.

Masiva mobilizare de forțe, atît mecanice cît și manuale, pe care o presupune actuala campanie agricolă, evidentă și pe ogoarele regiunii Banat, necesitatea unei îndrumări competente și a unui control susținut a tututor acțiunilor reclamă prezența permanentă și activă a specialiștilor. I-am întîlnit, în raioanele cuprinse în raidul nostru, pe cîmp, acolo unde se hotărăște acum soarta recoltelor viitoare, intervenind prompt în desfășurarea lucrărilor și regruparea forțelor în funcție de cerințe.

Sîntem la **ferma agricolă Sînandrei, a întreprinderii agricole de stat cu același nume.** E trecut de ora prînzului. Inginerul Ștefan Boanță, șeful fermei, a reușit să străbată deja întreaga suprafață a unității. Pe la punctele unde se execută lucrările „cheie", după cum ne spune, urmează să treacă, în aceeași zi, a doua oară.

— Acțiunea care ne preocupă în aceste zile este întreținerea culturilor, ne spune interlocutorul nostru. Pe cele 164 de hectare cultivate cu floarea-soarelui am terminat primul prășit mecanic și am început pe cel manual. Forțele mecanice sînt concentrate acum la întreținerea porumbului, se lucrează intens la aplicarea lucrărilor cu sapa rotativă. De cîteva zile am început prășitul mecanic, concomitent cu care administrăm și uree, cîte 100 kg la hectar. Pentru desfășurarea în timp a acestor lucrări dispunem de suficiente mijloace mecanice.

— Și de suficientă forță manuală ?

— Da. Ne-am asigurat din timp 70 de muncitori sezonieri. Organizarea activității mecanizatorilor ne-a permis să terminăm încă de la 21 aprilie însămînțările de primăvară, așa că acum muncitorii sezonieri pot lucra din plin la întreținerea culturilor. **Faptul că într-o singură zi pot vizita toată ferma îmi dă posibilitatea să controlez atent calitatea muncii lor, să cunosc întotdeauna unde trebuie să intervin pentru remedierea unor defecțiuni. Doriți un exemplu concret, fireste. În urmă cu două zile am constatat că pe una din parcelele unde se lucra la prășitul manual al florii-soarelui nu se asigura densitatea corespunzătoare. Am fost nevoit atunci să întrerup, pentru scurt timp, lucrarea și să reînnoiesc instructajul făcut înainte de începerea acțiunii. Lucrurile decurg acum bine.**

La sediul întreprinderii, tov. ing. Robert Adler, tehnologul șef, ne-a informat în legătură cu stadiul lucrărilor de întreținere pe întreaga întreprindere. În cadrul celor opt ferme, primul prășit mecanic al florii-soarelui s-a realizat pe mai mult de jumătate din suprafața cultivată (1 200 de hectare), într-un ritm specific actualei etape lucrîndu-se și la prășitul manual. Pe 400 de hectare însămînțate cu porumb s-a aplicat lucrarea cu sapa rotativă și a început, în cîteva ferme, prășitul mecanic.

Ferma de stat Sînandrei oferă un bun exemplu gospodăriilor de stat din regiune, unități în care se înregistrează, în general, ritmuri scăzute la întreținerea culturilor.

O acțiune, prin excelență specifică activității specialiștilor, și care ocupă în aceste zile un loc însemnat în sfera preocupărilor lor, este organizarea și urmărirea lucrărilor pe loturile demonstrative. Iată ce ne-au declarat, în legătură cu aceasta, doi dintre interlocutorii noștri.

Ing. Valter Maiterth — cooperativa agricolă de producție Bulgăruș, raionul Sînnicolau Mare :

— În acest an, utilizăm pentru prima dată, atît la porumb, cît și la grîu, erbicide. Unul din loturile demonstrative urmează să evidențieze tocmai eficiența acestei metode de combatere a buruienilor la cultura de porumb. La sfecla de zahăr, în centrul atenției sînt soiurile poliploide și efectul, în funcție de soi, al diferitelor doze de îngrășăminte.

Ing. Pompiliu Gemescu — cooperativa agricolă Cărpiniș, raionul Timișoara :

— Pe noi ne interesează, în mod deosebit, influența irigării și a diferitelor doze de îngrășăminte azotoase asupra producției de sfeclă de zahăr. La porumb vom urmări comportarea diferiților hibrizi la aceeași densitate — 35 000 de plante la hectar și la densități diferite.

Concluzia care se desprinde din raidul-anchetă întreprins în regiunea Banat este aceea că, pe ogoarele regiunii, timpul favorabil din ultima perioadă a creat condiții pentru urgentarea ritmului lucrărilor de întreținere. Realizările demonstrează însă că posibilitățile nu sînt epuizate. În ritmul general trebuie să se încadreze îndeosebi gospodăriile de stat, unități în cadrul cărora stadiul lucrărilor de întreținere nu reflectă, în majoritatea cazurilor, o eficientă folosire a mijloacelor de care dispun. De operativitatea cu care se vor aplica măsurile cele mai eficiente atît în gospodăriile de stat, cît și în cooperativele agricole, în această importantă etapă a lucrărilor agricole, depinde volumul și calitatea producțiilor viitoare.

Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea

Ține concurs la 10 iunie 1967 pentru ocuparea unui post de cercetător științific principal, specialitatea ameliorarea plantelor agricole și producere de sămînță, cu locul de muncă la Stațiunea experimentală agricolă Turda, regiunea Cluj.

Condițiile de participare la concurs sînt publicate în Buletinul Oficial, partea III, nr. 61, din 24 aprilie 1967.

Inscrierile la concurs se fac pînă la data de 27 mai 1967 la Secretariatul științific al institutului, în București, B-dul Mărăști nr. 61, raionul 30 decembrie, telefon 18.36.44 de unde se poate lua cunoștință de condițiile de admitere și actele care se depun o dată cu cererea de înscriere.

AL II-LEA SIMPOZION NAȚIONAL DE GENETICĂ

(Urmare din pag. 1)

primul simpozion care a abordat probleme mai generale.

— *Desigur că referatele au prezentat, cum era și normal, probleme complexe de genetică. Vă rugăm să prezentați cîteva din lucrările specifice cercetărilor cu caracter agricol.*

— Progrese importante s-au obținut în ultimii ani în studiul poliploidiei la plante. În acest domeniu s-au pus la punct metode de inducere artificială și de studiu citogenetic al formelor autopoliploide și amfiploide obținute. Referatele prezentate au scos în evidență rezultatele interesante obținute în studiul poliploidiei la orz, sfeclă de zahăr, pepene, secară, ardei gras, trifoi.

De altfel, cercetările asupra poliploidiei au depășit stadiul pur teoretic. Prin punerea la punct a unor metode de promovare a măririi numărului de cromozomi s-a ajuns la introducerea în cultură a diferitelor soiuri poliploide cu mare capacitate de producție. Sfecla de zahăr poliploidă se cultivă anul acesta pe suprafețe însemnate și într-un viitor apropiat vor fi puse la dispoziția agriculturii secara poliploidă, pepenele verde poliploid (fără semințe), precum și unele plante ornamentale și furajere.

— *În programul de lucrări al simpozionului un loc important au ocupat referatele avînd ca temă mutațiile. Am reținut cîteva titluri : Mutațiile și patologia umană, Mutațiile genomice și cromozomiale și importanța lor pentru evoluție, Mutageneza chimică la virusurile animale, și altele. Reiese de aici nu numai atenția acordată problemei, dar și faptul că ea interesează în egală măsură cercetători din diferite domenii de specialitate.*

— Aceasta este o observație valabilă, de fapt, pentru toate cercetările de genetică. Pentru agricultură un interes deosebit îl prezintă cercetările privind inducerea artificială de mutații la diferite specii de plante : grîul, fasolea, tomatele, floarea-soarelui, orzul, vița de vie. Cercetările efectuate au adus contribuții importante nu numai la cunoașterea mecanismului procesului mutagen, dar chiar și la realizări cu importanță practică, mai ales în obținerea de genitori necesari procesului de ameliorare a plantelor și a unor hibrizi inter și intraspecifici.

Dar, cum am mai spus, cercetările în genetică se desfășoară pe planuri și în domenii diferite de specialitate. Astfel, rezultate interesante s-au obținut și în studiul influenței unor virusuri oncogene și neoncogene asupra cromozomilor umani în culturi de celule ; altele privesc cercetările citogenetice asupra unor malformații congenitale și a unor maladii ereditare umane.

Importante sînt și cercetările din domeniul geneticii bacteriene și virusologiei. Se remarcă îndeosebi studiile privind conjugarea și, respectiv, recombinarea genetică, contribuțiile la alcătuirea hărților genetice la microorganisme etc.

La simpozion au fost prezentate și primele rezultate ale studiilor de genetică moleculară și de reglaj genetic începute în ultimii ani. E vorba de unele cercetări privind influența acidului dezoxiribonucleic asupra plantelor. Alte rezultate le-au prilejuit cercetările de transformare genetică la bacterii și cele privind evoluția unor acizi nucleici și a unor proteine în cursul filogeniei diferitelor organisme.

— *Simpozionul a marcat, desigur, o etapă în evoluția acestor cercetări Ce perspective deschide el celor ce lucrează în domeniul geneticii ?*

— Referatele prezentate și discuțiile pe marginea lor au scos în evidență o cerință, de altfel mai veche: aceea a dezvoltării în continuare a cercetărilor de genetică pe baza unei mai bune profilări a activității diferitelor laboratoare din institutele de învățămînt și de cercetare și a unei conturări mai precise a tematicii. Spun aceasta deoarece se constată încă o anumită dispersare a cercetării într-un număr prea mare de laboratoare. Se simte, totodată, nevoia folosirii mai intense în cercetările de genetică a aparatului matematic, deoarece semnificația acestor cercetări nu poate fi suficient apreciată fără o justă interpretare statistică.

ÎNCEPUT DE SEZON pe pășunile maramureșene

O dată cu îndemnul de participare la marea sărbătoare de tradiție a sîmbrei oilor, care își are originea ascunsă în timpuri îndepărtate, buciumele și țipuriturile oșenilor au dat semnalul deschiderii unui nou sezon pe meleagurile maramureșene : ieșirea animalelor la pășune. Intregul ritual al acestei interesante manifestări populare stă mărturie faptului că păstoritul, creșterea animalelor în general, a fost și rămîne una din îndeletnicirile de seamă ale locuitorilor din această regiune a țării. Imensul covor verde care ocupă peste 43 la sută din suprafața agricolă a regiunii asigură o bună parte din an hrana de bază a animalelor. În același timp, el constituie un rezervor uriaș pentru obținerea unor cantități mereu sporite de lapte, carne și lînă, la prețuri reduse. Este folosită rațional această importantă bogăție naturală ? Se iau cele mai potrivite măsuri pentru creșterea continuă a producției de iarbă și fîn ? La aceste întrebări și-a propus să răspundă raidul nostru, întreprins în Țara de sus în toiul sîmbrelor oșenești.

La fiecare început de mai, în zilele sîmbrelor, chemați de buciume și tulnice, încărcați cu desagi de merinde alese și ploști cu țuică, oșenii sărbătoresc urcatul oilor la munte.

Foto : Andrei ȘUTH

Din suprafața de circa 276 000 ha cît cuprind pășunile și fînețele naturale în regiunea Maramureș, aproape 150 000 ha sînt în folosința cooperativelor agricole de producție. La acestea trebuie adăugate și cele aproape 50 000 de hectare aflate în administrarea sfaturilor populare și care sînt folosite tot de cooperativele agricole.

Deși departe încă de a se ajunge la potențialul productiv real, trebuie arătat că, în urma măsurilor luate de consiliile agricole și uniunile cooperatiste și a preocupărilor sporite manifestate de cadrele tehnice și consiliile de conducere din cooperative, suprafețele de pajiști supuse măsurilor de ameliorare se extind an de an. O serie de lucrări, ca nivelarea mușuroaielor, curățiri de mărăcini și buruieni etc al căror volum însumează anual peste 50 000 de hectare, și în principal fertilizarea cu îngrășăminte organice și chimice și tarlalizarea își găsesc o aplicare tot mai largă. Astfel, de la 10 166 de hectare fertilizate în anul 1964, în anul 1966 s-a ajuns la 22 410 hectare. Anul acesta, pînă la începutul lunii mai erau deja fertilizate peste 13 000 de hectare. La acestea se vor mai adăuga peste 10 000 de hectare care se vor îngrășa, îndeosebi, prin tîrlire.

O pondere însemnată în acțiunea de fertilizare o are extinderea aplicării îngrășămintelor chimice. Față de 1 132 de tone aplicate pe pajiști în 1965, s-a ajuns la 1 400 de tone în 1966 și la 3 400 de tone în anul curent. Cu toate că, raportată la suprafața totală, cea fertilizată este încă destul de redusă, reprezentînd abia 10 la sută pe întreaga regiune, ea a determinat o creștere însemnată a producției medii de masă verde, care de la 3 386 kg la hectar în anul 1963 a sporit la 6 863 kg în anul 1966.

PUNCTE AVANSATE ÎN EXPLOATAREA PAJIȘTILOR

Din discuția avută cu inginerul **Ioan Vicla**, șeful serviciului de bază furajeră din cadrul consiliului agricol regional, care ne-a și însoțit în unele din unitățile vizitate, a reieșit că planul general de ameliorare a pajiștilor cuprinde și alte acțiuni realizate sau în curs de realizare.

— Ne străduim, arăta tov. Vicla, ca pășunile model ale sfaturilor populare și ale cooperativelor agricole, care s-au organizat deja în toate raioanele, să devină tot mai intens puncte de aplicare și generalizare a metodelor înaintate de îmbunătățire și exploatare rațională a pajiștilor și de folosire diferențiată a complexului de măsuri, în funcție de condițiile pedoclimatice zonale. Una din aceste pășuni aparține cooperativei agricole din satul Agriș, raionul Satu Mare. Din 312 hectare, 220 sînt deja ameliorate și produc încă de pe acum 10 000 kg de masă verde, în medie, la hectar.

— Destul de puțin față de cît ar putea să producă, ne spunea tovarășul **Ștefan Szabo**, președintele cooperativei.

El ne-a vorbit despre preocupările cooperativei pentru sporirea în continuare a producției pe pășuni. În această primăvară, pe întreaga suprafață au fost aplicate 33 de tone de îngrășăminte azotoase și alte 33 de tone se vor aplica în cursul vegetației. În vederea folosirii raționale a pășunii, ultimii stîlpi de beton, confecționați destul de convenabil pe plan local, erau gata. Cu ajutorul lor, întreaga suprafață va fi împărțită în 7 parcele care, prin rotație, vor fi pășunate la intervale de 15—20 de zile. Fertilizarea cu ajutorul porților mobile de tîrlire este foarte prețuită la Agriș. Anul trecut, de pildă, cu 260 de bovine adulte au fost tîrlite peste 20 de hectare de pășune, pentru fiecare animal revenind o suprafață de 5 mp, timp de 1—2 zile. Pe o porțiune de 14 hectare, neproductivă din cauza excesului de umiditate, au fost administrate amendamente calcaroase și, după o arătură adîncă, ea a fost reînsămînțată cu timoftică, ghizdei și trifoi, fiind astfel folosită ca pășune artificială. Pentru lucrările de întreținere a pășunii, în planul de producție al cooperativei s-a prevăzut pentru acest an 1 580 de zile-muncă.

Grija pentru asigurarea hranei animalelor s-a materializat în creșterea producției de lapte. De la fiecare din cele 260 de vaci, pînă la începutul lunii mai, s-au realizat în medie cîte 550 de litri de lapte.

O preocupare asemănătoare pentru sporirea producției pajiștilor naturale manifestă și cooperatorii din Berveni, raionul Carei: **Pe pășunea Bervenilor, iarba a și început să fie cosită.** În afara celorlalte măsuri aplicate pe pajiștea de 300 de hectare, producția sporită de masă verde este și rezultatul practicării unui sistem pe cît de simplu, pe atît de rar întîlnit în unitățile noastre. Este vorba de folosirea mustului de grajd. **Cu ajutorul unei cisterne obișnuite, întreaga cantitate de urină, depozitată în bazinele de colectare ale grajdurilor, este transportată și împrăștiată pe pășune în tot cursul anului.** După vizita pe care am făcut-o în cooperativă, însoțiți de Ludovic Sajeu, vicepreședintele cooperativei, ne-am putut convinge că treburile sectorului zootehnic sînt bine rînduite.

În această unitate recomandări ca : prepararea furajelor administrate în hrana animalelor, folosirea ureei și a melasei la îngrășarea taurinelor, creșterea diferențiată a tineretului destinat prăsilei și altele au devenit obișnuințe. Așa se explică producția de 962 de litri de lapte, obținută în medie de la fiecare vacă furajată pînă la începutul lunii mai. Cooperatorii din Berveni cresc animalele cu grijă și dragoste, pentru că știu că o bună parte din cei 32 de lei, cît a fost anul trecut valoarea zilei-muncă, provin din zootehnie.

PRODUCȚIA ESTE FIDELĂ MĂSURILOR APLICATE

Și în alte cooperative agricole din regiunea Maramureș, ca urmare a interesului sporit manifestat pentru asigurarea furajelor pe timpul stabulației și în perioada de pășunat, producția zootehnică se înscrie pe o curbă ascendentă. **Rezultatele bune ale acestor unități se asociază, de regulă, eforturilor făcute pentru creșterea productivității pajiștilor naturale.** Este cazul cooperativelor agricole din comunele Baba-Novac și Apa, raionul Satu Mare, Livada, raionul Oaș, Căuaș, Craidorolț și Acîș, raionul Carei și altele.

Din păcate însă, un număr destul de mare de cooperative agricole, în special din raioanele Oaș. Cehu-Silvaniei, Lăpuș și Șomcuța, neglijează această importantă bogăție naturală, nu se ocupă cu toată răspunderea de situația sectorului zootehnic. Ca rezultat, producția medie de lapte obținută în cooperativele agricole din aceste raioane pînă la data de 8 mai se încadrează între 181 și 272 de litri. Răspunsul — „pînă în prezent nu am aplicat pe pășuni nici un fel de îngrășăminte organice sau chimice" — pe care ni l-a dat președintele cooperativei agricole din Vama, raionul Oaș, unde producția medie de lapte pe vacă furajată a ajuns abia la 191 de litri, poate fi auzit și în alte cooperative agricole, cum sînt cele din Negrești, Gherța Mică și Turț, tot din raionul Oaș, care au obținut, în aceeași perioadă, producții medii de 90—121 de litri de lapte de la fiecare vacă furajată.

Unele cooperative, cu toate că au primit repartiții de îngrășăminte chimice pentru fertilizarea pajiștilor, au găsit de cuviință să le folosească la alte culturi. Într-o asemenea situație este cea din Cărășeu, raionul Satu Mare, care nu a fertilizat nici unul din cele 415 hectare de pajiște, deși a primit în acest scop 15 tone de azotat de amoniu. Nefertilizate, în întregime sau în cea mai mare parte, sînt și pășunile cooperativelor agricole din Lazu și Ardud, raionul Satu Mare, Tășnad, raionul Carei, și altele, unități în care producția de lapte se află cu mult sub media realizată pe raion.

Trebuie remarcat, de asemenea, faptul că numărul mortalităților înregistrate în sectorul zootehnic al cooperativelor agricole este destul de ridicat. În raionul Oaș, de pildă, cele 290 de fătări înregistrate de la începutul anului — și așa destul de puține — nu pot contribui la sporirea efectivului, pentru că ieșirile prin mortalități, în aceeași perioadă, se ridică la 232 de taurine.

Numărul mare al animalelor moarte în regiunea Maramureș în perioada amintită, îndeosebi datorită fasciolozei, pierdere însemnată pentru averea obștească a cooperativelor agricole, trebuie să constituie un semnal de alarmă pentru rețeaua sanitar-veterinară, atît la nivelul regiunii și raioanelor, cît și al direcției respective din Consiliul Superior al Agriculturii.

OPINII ALE CERCETĂRII

Cu ocazia deplasării în regiunea Maramureș, ne-am oprit și pe la stațiunea experimentală agricolă Livada, unitate care, prin rezultatele obținute în producția vegetală și animală, constituie cu adevărat un exemplu pentru unitățile agricole din această zonă a țării.

— Deși pare paradoxal, ne spunea ing. **Aurel Lăpușan**, directorul stațiunii, care conduce și activitatea laboratorului de pășuni și fînețe, totuși, în zonele cu tradiție în formarea unor nuclee valoroase de Brună (Sighet-Vișeu) și Bălțată românească (Cehu-Silvaniei, Șomcuța), astăzi se obțin cele mai slabe producții. Explicația fenomenului nu o putem găsi nici în degenerarea raselor și nici în micșorarea suprafeței pajiștilor, pentru că nu este reală. **Ea își are rădăcina în neglijarea vreme îndelungată a pajiștilor. Neîntreținerea corespunzătoare a făcut ca multe din ele să se împădurească și să se îmburuieneze, iar pămîntul secătuit să nu mai poată găzdui vegetația abundentă de odinioară.**

De aceea, printre preocupările cercetătorilor stațiunii figurează și elaborarea celor mai operative și mai eficiente măsuri pentru ameliorarea pajiștilor. Suportul științific al acestor măsuri trebuie să-l constituie însă cartarea vegetației și a solului pajiștilor, care, în regiunea Maramureș, sînt foarte diferite. Unele dintre parcelele experimentale ale stațiunii au necesitat lucrări radicale, după care reînsămînțate cu festuca, lolium și ghizdei și fertilizate cu cîte 300 kg de azotat de amoniu la hectar au fost folosite ca pășuni artificiale, cu o producție de peste 22 000 kg la hectar. Alte parcele, la aplicarea aceleiași doze de îngrășăminte chimice, au dat producții de 18 000 kg de masă verde la hectar, fără să necesite aplicarea altor măsuri.

— În exploatarea modernă a pajiștilor, afirma inginerul Lăpușan, bilanțul azotului din sol este una din analizele de bază ce trebuie făcute. Se apreciază că este mai rentabil costul acestor probe decît administrarea îngrășămintelor peste limitele cerute, caz în care structura vegetației poate fi influențată în mod negativ.

Din discuția purtată am mai reținut faptul că, în unele țări, în cultura pajiștilor se obișnuiește introducerea diferitelor plante medicinale în scopuri profilactice și stimulative. Coada șoricelului, de pildă, are efecte similare antibioticelor. Cicoarea și chimionul stimulează funcția glandei mamare.

Rezultatele bune obținute de numeroase cooperative agricole din regiunea Maramureș demonstrează că valorificarea pe o treaptă superioară a pajiștilor naturale constituie o rezervă importantă în sporirea producției zootehnice. Generalizarea experienței valoroase dobîndite pînă în prezent trebuie să stea însă mai mult în atenția consiliilor de conducere, a cadrelor tehnice din unități, care au datoria să se preocupe temeinic de extinderea lucrărilor de ameliorare și folosire rațională a pășunilor și fînețelor pe suprafețe cît mai mari.

Unitățile agricole socialiste solicită o serie de mașini și utilaje, prin care să rezolve măcar în parte problema mecanizării lucrărilor pe pajiști, cea mai rămasă în urmă, de altfel, dintre lucrările agricole.

La fel de necesară este urgentarea înființării oficiilor regionale pentru îmbunătățirea și gospodărirea pășunilor, măsură prevăzută în planul aprobat de plenara Consiliului Superior al Agriculturii din 8—9 februarie 1966. Existența unor astfel de organe, menite să elaboreze cu competență proiectele lucrărilor de ameliorare, să urmărească execuția lor și să răspundă de folosirea și gospodărirea pajiștilor naturale, ar contribui la valorificarea superioară a acestei importante bogății naturale a țării noastre, sarcină de seamă trasată de documentele de partid și de stat.

Ing. Lucian ROȘCA

Noi măsuri stimulative privind dezvoltarea sericiculturii

Recent, Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România a elaborat o nouă Hotărîre privind dezvoltarea creșterii viermilor de mătase și îmbunătățirea regimului de contractare și valorificare a producției de gogoși de mătase.

Conform acestei Hotărîri, Ministerul Industriei Ușoare prin întreprinderile din subordinea sa, poate încheia în fiecare an contracte pe bază de relații comerciale, cu cooperativele agricole de producție, cu membrii acestora și crescătorii individuali, precum și cu alte organizații, pentru creșterea viermilor de mătase și producerea gogoșilor de mătase industriale.

Pentru gogoșile de mătase necesare producerii seminței, contractele cu producătorii urmează a se încheia de către Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură din București, Aleea Radiodifuziunii nr. 18 — Băneasa, raionul 30 Decembrie. Pentru producerea gogoșilor industriale și pentru cele de reproducție, se pot încheia contracte și pe mai mulți ani.

Crescătorii care încheie contracte vor beneficia de prevederile Hotărîrii Consiliului de Miniștri nr. 1066/1963 privind acordarea de avansuri pentru contractările de produse agricole.

Prețurile de contractare, exprimate în lei pe kilogram de gogoși de mătase crude, se stabilesc după cum urmează :

Specificare :	calit. I	calit. II A	calit. II B	calit. III
gogoși de mătase din rasele galbene	40	12	9	2,50
gogoși de mătase din rase și hibrizi cu gogoși albe	49	12	9	2,50

Gogoșile de mătase de calitatea I destinate reproducției, preluate în baza contractelor încheiate cu Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură, se vor plăti la prețurile prevăzute mai sus, majorate cu 10 la sută.

Prețurile de contractare pentru gogoși de mătase se înțeleg în condițiile de livrare loco-producător.

Plata cheltuielilor de transport de la producători la centrele de recepție se va face potrivit prevederilor Hotărîrii Consiliului de Miniștri nr. 572/1965. Preluarea gogoșilor de mătase crude va fi făcută conform prevederilor STAS — 4573/61, de către întreprinderile din subordinea Ministerului Industriei Ușoare pentru gogoșile de mătase industriale, precum și de Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură pentru gogoșile de reproducție.

Sămînța de viermi de mătase, hîrtia de așternut și perforată, precum și dezinfectanții, se vor distribui gratuit crescătorilor contractanți de viermi de mătase de către Ministerul Industriei Ușoare, prin întreprinderile din subordinea sa și de Consiliul Superior al Agriculturii, prin Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură, conform normelor ce se vor stabili de aceste organe.

Ministerul Industriei Ușoare, prin întreprinderile din subordinea sa, și Consiliul Superior al Agriculturii, prin Stațiunea centrală de apicultură și sericicultură, vor acorda crescătorilor de viermi de mătase, contra cost, la prețul cu amănuntul, cîte 0,250 kg bumbac fir pentru fiecare kilogram de gogoși de mătase calitatea I intrat la fondul de stat.

Pentru plantațiile de duzi ce se vor efectua în cooperativele agricole de producție, Banca Națională a Republicii Socialiste România este autorizată să acorde credite pe termen lung, în cadrul planului de credite, în vederea procurării materialului săditor, în condițiile prevăzute pentru pomii fructiferi de H.C.M. nr. 150/965.

Instituțiile, întreprinderile și organizațiile economice de stat deținătoare de duzi vor permite crescătorilor de viermi de mătase să culeagă gratuit frunză de dud, pe baza legitimațiilor emise de unitățile contractante și vizate de Consiliile agricole raionale.

Ministerul Industriei Ușoare, cu avizul Comitetului de Stat al Planificării și Ministerului Finanțelor, va stabili noi prețuri cu ridicata ale întreprinderii, la gogoși de mătase în stare uscată, fire și deșeuri de mătase naturală și țesături de mătase naturală.

Prevederile recentei Hotărîri urmează să intre în vigoare începînd cu producția de gogoși de mătase a anului 1967, iar aplicarea noilor prețuri de preluare a gogoșilor de mătase și reașezarea prețurilor cu ridicata se va face în cadrul indicatorilor financiari ai Ministerului Industriei Ușoare aprobați pe anul 1967.

Potrivit prevederilor Hotărîrii, Ministerul Industriei Ușoare și Consiliul Superior al Agriculturii, în colaborare cu Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, urmează ca în termen de 30 de zile să întocmească planul de măsuri privind asigurarea bazei materiale pentru dezvoltarea creșterii viermilor de mătase.

La data intrării în vigoare a prevederilor acestei hotărîri, Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 122/1955 privind măsurile ce trebuie luate pentru dezvoltarea creșterii viermilor de mătase și îmbunătățirea sistemului de contractare și preluare a gogoșilor de mătase, precum și orice alte dispoziții contrarii, sînt abrogate.

De asemenea, la data intrării în vigoare a noilor prețuri stabilite, se abrogă prețurile de cumpărare și cu ridicata ale întreprinderii, cuprinse în listele : Nr. 1 pentru gogoși de mătase industriale verzi ; Nr. 2 pentru gogoși de mătase uscate ; Nr. 12 pentru fire de mătase naturală nedegomate ; Nr. 40 pentru deșeuri de mătase naturală, prevăzute în Catalogul nr. 60/T x 6/1962 al Ministerului Industriei Ușoare privind prețurile cu ridicata reașezate pentru materii prime, semifabricate și deșeuri din industria mătăsii, aprobat prin H.C.M. nr. 1279/1962.

Urmează ca organele de resort să emită instrucțiuni de aplicare a recentei hotărîri și să stabilească modul de evaluare a pierderilor în producția de gogoși de mătase, determinate de calamități naturale sau de alte cauze independente de voința crescătorilor.

noutăți științifice

ACHILLEA MILLEFOLIUM POATE FI INTRODUSĂ ÎN CULTURĂ

Străveche plantă medicinală, Achillea millefolium (coada șoricelului) nu se găsește, deocamdată, decît în flora spontană. Prin bogatul ei conținut în principii active (uleiuri volatile, azulene din ulei) cu acțiune stomahică, coleretică, expectorantă, hemostatică, antiinflamatorie etc, ea constituie o sursă valoroasă pentru medicină și cosmetică.

Pentru a determina condițiile în care această plantă poate fi luată în cultură, cercetătorii de la I.C.C.P.T.-Fundulea au făcut o serie de încercări folosind material transplantat din flora spontană. Din cercetările efectuate a reieșit că cultura de Achillea millefolium reușește în condițiile din sudul țării prin semănatul direct în cîmp în august-septembrie, dacă în sol există rezervă de umiditate, sau în pragul iernii. Pentru a se executa lucrări de întreținere, s-a dovedit eficientă distanța de 70 cm între rînduri, fără rărit. Producția de flori e de 4—6 ori mai mică la hectar decît cea de herba. De aceea, deși sînt mai bogate în conținut, aportul în principii active al florilor e de două ori mai mic la hectar față de cel al restului părților vegetale. Se impune deci recoltarea întregii părți aeriene a plantei.

REZULTATE ALE CULTURII CARTOFULUI PE NISIPURI

Din experiențele efectuate anul trecut la Stațiunea experimentală Bechet a reieșit că pe nisipurile și solurile nisipoase din sudul Olteniei se pot obține producții mari și economice de cartofi timpurii. În comparație cu soiul martor extratimpuriu Irish Cobbler, cele mai potrivite soiuri pentru recoltarea timpurie — 28—30 mai, s-au dovedit Brasovean și Carpatin. Pentru recoltarea la maturitate — 1—18 iulie — rezultatele optime le-au dat soiurile Măgura și Bintje.

S-a constatat însă că producțiile cele mai mari și cu procentul cel mai ridicat de tuberculi comerciabili s-au obținut în lucă și în interdună. Pe vîrf de dună unde lipsa de apă din sol și încălzirea puternică la suprafață au determinat întreruperea creșterii tuberculilor, producțiile au fost foarte scăzute și nici un soi nu a prezentat eficiență economică.

În funcție de amplasare, același soi ajunge la maturitate mai devreme pe vîrf de dună, cu 3—4 zile mai tîrziu în interdună și cu o întîrziere de 6—9 zile în lucă.

Aceste experiențe — care continuă — deschid perspectiva folosirii largi a nisipurilor pentru culturi timpurii de cartof, în condiții de irigare.

EFICIENȚA ERBICIDELOR ÎN CULTURA INULUI

Experimentîndu-se combaterea chimică a buruienilor din culturile de in, la Stațiunea experimentală Mărculești s-au obținut rezultate interesante. S-a evidențiat, astfel, eficiența erbicidului Dicotex, aplicat în doză de 1 l/ha și a produsului 2,4 D — sare de sodiu, în doză de 1,5 kg/ha, produs comercial. Doze mai mari determină scăderea producției, prin efectul lor nociv asupra plantelor de in. Aceste preparate nu au însă efect remanent. Ele au fost aplicate în faza „brădișor" a inului, adică la o înălțime a plantelor de 8—10 cm, pe timp senin, la o temperatură medie zilnică de 16,2° C.

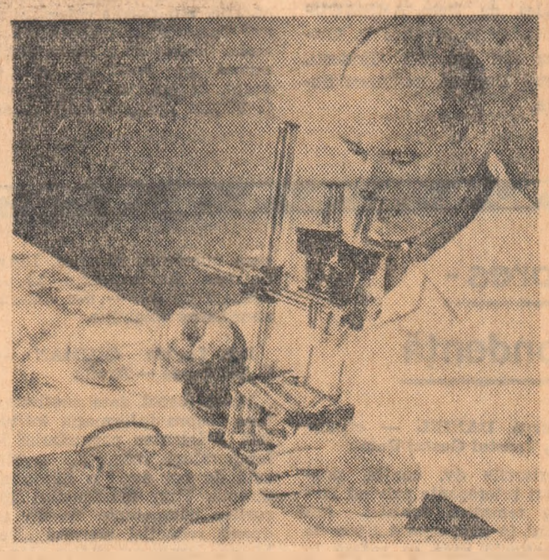
Rezultatul : buruienile din varianta neplivită au redus producția de in cu 655 kg/ha, față de varianta plivită normal și cu 1 194 kg/ha față de cea mai bună variantă erbicidată.

OVINELE TINERE POT FI ÎNGRĂȘATE VAR ÎN REGIM DE STABULAȚIE

La stațiunile experimentale Bontida și Rușețu s-au făcut, anul trecut, studii privind îngrășarea tineretului ovin pe timpul verii, în condiții de stabulație. Animalele din loturile de experiență au fost din rasele Țigae, Merinos și metiși F1 Romney-Marsh x Țigae. Rațiile s-au compus din amestecuri de furaje concentrate, cu conținuturi de proteină digestibilă variind între 80 și 125 g la o unitate nutritivă, completate cu lucernă pălită la discreție.

S-a constatat că ovinele tinere întreținute în stabulație s-au comportat bine, manifestînd poftă de mîncare, vioiciune și sănătate normală. Sporurile medii zilnice de creștere în greutate au fost mai mari cu 30—70 g la Țigae, 53—72 g la metișii F1 Romney-Marsh x Țigae și cu 65—97 g la Merinos decît cele ale contemporanilor crescuți pe pășune. La vîrsta de 7 luni, ovinele din loturile de experiență au atins greutăți cuprinse între 42 și 48 de kg.

Cel mai redus consum de u.n. pentru un kg de spor în greutate s-a înregistrat la exemplarele din rasa Țigae, și anume 5,35. O eficiență bună se obține atunci cînd în amestecul de concentrate se asigură un conținut în proteină digestibilă de 100—110 g pentru o unitate nutritivă în prima perioadă de îngrășare și 80—90 g în cea de a doua.



Inginerul Ion Țîru, cercetător agricolă Brăila efectuînd observații microscopice asupra dezvoltării unor spice de grîu. **la stațiunea experimentală**

Foto : F. BICIUȘCĂ

CÎND ȘI CUM ÎNGRĂȘĂM PALMIPEDELE ?

Prin experimentări comparative un grup de specialiști de la Institutul de cercetări zootehnice și-a propus să determine vîrsta optimă și modalitatea cea mai economică de îngrășare a palmipedelor. Experiențele, desfășurate duc la concluzia că cea mai rentabilă este îngrășarea păsărilor tinere. Prin îngrășarea bobocilor de rață pînă la 60 de zile și a celor de gîscă pînă la 90 de zile bunăoară, s-a reușit să se realizeze kilogramul de spor în greutate cu numai 3,9 kg de furaje concentrate. La gîștele adulte, rezultate bune s-au obținut în cazul îngrășării forțate, prin îndopare manuală, pe o perioadă de 25 de zile. Consumul de nutreturi concentrate pentru un kg de spor a fost în această situație de numai 4,404 kg

Ferestrele grajdurilor pentru viței de la cooperativa agricolă din Schitu-Duca, regiunea Iași, sînt astupate cu paie, deși în magazie există geamurile necesare.

— Mîine mă duc la președinte cu o propunere : în loc de paie pentru așternut, să punem geamuri ! !...

Desen de Nic. NICOLAESCU

FOLCLOR NOU

Cîntec pentru sărbătoare

Țară în veșmînt de soare,
În cînt de privighetoare —
Cu aurul cîmpului,
În freamătul vîntului,
Rouă, bob de mărgărint,
Undă-a apei de argint,

Care meșter iscusit
așa mîndru te-a gătit
de-ai crescut frumoasă floare
în strai de mărgăritare
și-acum mîndră și voioasă
ne apari ca o crăiasă ?
Care meșter din povești
Te-a gătit așa cum ești ?

Meșterul, cum s-a văzut
La lucruri neîntrecut,
Și la cîntec are spor,
Că-i al nostru-al tuturor.
Îl știi tu, îl știu și eu :
E Partidul tău și-al meu.

Cules de Dem. AHRIȚCULESEI, de la Tica Steriade și Roxana Steriade din comuna Robești, raionul Cislău.

Cîntec de nuntă

Țara mea e ca o floare.
Gătită de sărbătoare.
Țara mea-i țară frumoasă,
Gătită ca de mireasă.
Cît îi iarba, cît nisipul
Toți îi împodobesc chipul,
Cîte-s frunzele în vițe
I-mpletesc flori în cosițe.
Pe pămîntul strămoșesc,
Toți de nuntă se gătesc.
Iar nuntașii-au făcut plan,
Să ție nunta un an.
An de an le crește planul,
Să rodească cincinalul.

Cules de Dem. AHRIȚCULESEI, de la Mediica P. Grigoraș din comuna Gîndești, raionul Dorohoi, regiunea Suceava.

Incursiune în... lumea celor mici

Planurile existente la Uniunea regională Oltenia a cooperativelor agricole prevăd pentru 1967 funcționarea a 490 de grădinițe, ceea ce înseamnă aproape cu două cincimi mai mult decît pînă în prezent. Perspectivele pentru viitor sînt încă mai frumoase. Deocamdată, în cele mai multe din raioane se fac primii pași. Sînt de rezolvat cîteva probleme esențiale : unele referitoare la crearea de spații corespunzătoare, dotări, norme de lucru etc, altele referitoare la formarea cadrelor.

Să încercăm un tur de orizont asupra măsurilor care s-au luat în raioanele Filiași și Gilort, pe care le-am vizitat. S-au luat măsuri, dar... nu s-a făcut nimic. Cooperativa agricolă din Țînțăreni, raionul Filiași — despre care aflasem la uniunea cooperatistă regională că e una din cele mai bune — este în această situație ; ne referim în primul rînd la Țînțăreni pentru că aici 70 la sută din cei care ies la cîmp sînt femei, iar multe din ele au copii mici. Această inerție trebuie ridicată însă la puterea 35, fiindcă în tot raionul nu s-au amenajat grădinițe.

Ne întîlnim cu aceeași situație în raionul Gilort. La Bengești, contabila cooperativei agricole ne declară fără ocoluri : „Dacă între timp nu ni s-a mai spus să facem grădiniță, nu ne-am mai gîndit la asta". La Bengești, deci nimeni nu se gîndește la așa ceva. Și în tot acest timp, aproape 100 de copii între 3 și 5 ani sînt lăsați de mame prin vecini. Ceea ce nu se petrece numai la Bengești, ci încă în alte 22 de cooperative ale raionului Gilort. Adică în toate. Ne întrebăm deci, ce mai rămîne din planurile de măsuri întocmite și prezentate de către unități, uniunii regionale și pentru ce au mai fost întocmite planurile acelea ? Ce prejudecată a consiliilor de conducere ale cooperativelor răpește femeilor care lucrează în unitățile celor două raioane, din nordul Olteniei, dreptul de a-și lăsa copiii la grădiniță, dreptul de a lucra liniștite la cîmp, dreptul de a-și ști copiii supravegheați, îngrijiți și educați.

Ni s-a făgăduit o priveliște reconfortantă în raioanele din sudul regiunii, așa încît pentru a avea un termen de comparație, am pornit către raionul Caracal. Ceea ce am constatat acolo ne-a reconfortat numai pe jumătate. Ce e drept, în raionul Caracal, pot fi văzute încăperi în care se joacă sau dorm copiii, bucătării în care se gătește mîncarea. Ziceam „numai pe jumătate", pentru că neglijența și-a făcut loc și aici. La Scărișoara (și în alte părți), s-a planificat deschiderea grădiniței la data de 15 mai. Dar de ce s-a planificat 15 mai dacă lucrul în cîmp a început mult mai devreme ? Și mai sînt cîteva lucruri care ne provoacă nedumeriri. Grădinițelor de la Scărișoara, și din satele aferente, Plăniceni și Rudari, le sînt necesare 5 bucătărese. Cinci a școlarizat și cooperativa. Dar una dintre ele a fost înlocuită cu un bărbat. Se zice că bărbații sînt bucătari iscusiți însă în cazul acesta, nimic nu atestă zicala. De ce a fost înlocuită, deci, Ana Dădulescu, femeie cu experiență și a cărei dragoste pentru copii a fost dovedită, cu Ștefan Mihu ?

Trebuie puse încă și alte întrebări în legătură cu situația existentă la această cooperativă. În virtutea căror norme de igienă sînt folosite dormitoarele copiilor, între 15 noiembrie și 1 mai, ca magazii în care se depozitează fasole, borhot de sfeclă etc și se preîncolțesc cartofii ? De ce la Plăniceni încăperile de dormit ale copiilor sînt într-un proces avansat de degradare ?

La Gostavățu, unitate cu bune rezultate obținute în producția vegetală, în legumicultură, în zootehnie, ne-am fi așteptat să descoperim o experiență tot atît de bună și în privința organizării grădinițelor. Întîmplarea a făcut să vizităm unitatea în ziua deschiderii grădiniței. Dar cîteva neînțelegeri au și atenuat copiilor bucuria acestei zile. S-a hotărît meniul primei zile, care o dată întocmit trebuia... contrasemnat de președintele unității ; acesta însă, fiind plecat la o instruire la Caracal, a fost necesar să se improvizeze ceva care, după spusele tovarășei Aurelia Barbu, educatoare, era o mîncare neconsistentă. De altminteri, copiii nu au nici scaune și nici mese pe care să mănînce. În timp ce unii se așează la masă (trei măsuțe cu cîteva băncuțe lungi, între care, unele, e de mirare cum nu se răstoarnă),alții privesc și viceversa. Și sînt aproape 30 de tîmplari în cooperativă !

Ne-ar fi părut bine dacă tot ceea ce am văzut în regiunea Oltenia ar fi semănat cu ceea ce există în cooperativa de la Babiciu : multă ordine, imobil corespunzător, bucătăria îngrijită, paturi cu cearșafuri curate, încăperi aerisite, curte frumos împrejmuită, cu iarbă și pomi umbroși.

Uniunea regională Oltenia a cooperativelor agricole de producție, uniunile raionale au datoria să verifice în ce măsură corespund adevărului, cifrele raportate de unități ca realizări. Luna mai este încă o lună în care se mai pot rezolva multe, astfel încît, în perioada de vîrf a lucrărilor agricole, grădinițele să funcționeze după orar normal și în condiții normale.

Mircea TACCIU

VEȘTI DE LA CORESPONDENȚI

● Și în cursul acestui an, la Stațiunea experimentală legumicolă Buzău — ne informează cercetătorul **C. Mihalcea**, din cadrul acestei unități — se țin cursuri de specializare pentru brigadieri legumicoli. În 1967, cursurile care constau din 360 de ore de lecții teoretice și din lucrări pe parcursul unui ciclu de producție în legumicultură de circa 1 200 de ore, sînt urmate de 60 de brigadieri din regiunile : Bacău, Dobrogea, Iași, Ploiești și Suceava.

● Un interesant concurs „Cine știe, cîștigă", pe tema „Dezvoltarea agriculturii cooperatiste și înflorirea satului" a fost organizat, de curînd, de către Uniunea regională a cooperativelor agricole Banat, în colaborare cu Întreprinderea cinematografică. Concursul — început la 10 aprilie — ne informează tovarășul **Constantin Ursuleac**, șeful secției organizatorice a Uniunii regionale — se va încheia la 21 mai. Pentru a înlesni posibilitatea participării la concurs a cît mai multor țărani cooperatori, s-au editat 65 000 de buletine, care au fost difuzate la sate. Buletinele cuprind 18 întrebări, cărora trebuie să li se dea răspunsuri. Bineînțeles, cîștigătorilor le sînt rezervate premii importante, printre care : o motoretă, un televizor, un frigider, biciclete, aparate de radio, picupuri etc.

● La Consiliul agricol al raionului Botoșani, ne scrie corespondentul nostru ing. **Aurel Butnaru**, a avut loc de curînd o instructivă întîlnire între cadre didactice de la Institutul agronomic din Iași și specialiștii din agricultura raionului. Conf. Dumitru Roșca, decan al Facultății de agricultură, dr. Dumitru Pipernea, de la catedra de zootehnie, conf. Ion Liacu de la catedra de pomicultură și conf. Petru Magazin de la catedra de organizare și economie agrară, au vorbit despre noutăți în agricultură și au făcut prețioase recomandări cu privire la cele mai eficiente metode de lucru.

Cărți noi

Statutul cooperativei agricole de producție

Lucrarea „Statutul cooperativei agricole de producție" de S. Brădeanu, P. Marica și L. Stîngu — apărută de curînd în Editura Științifică — este o analiză a prevederilor Statutului cooperativei agricole, analiză făcută în lumina principiilor fundamentale ale dreptului cooperatist agricol, a documentelor de partid și a numeroaselor acte normative ce se referă la cooperativele agricole de producție. Problemele sînt tratate, de asemenea, în lumina strînsei legături care există între activitatea cooperativei agricole și atribuțiile Uniunii Naționale și uniunilor cooperatiste regionale și raionale.

Autorii s-au străduit să îmbine în cuprinsul lucrării aspectele teoretice cu cele practice, să pună la îndemîna cititorilor răspunsuri la numeroasele probleme pe care le ridică complexitatea raporturilor ce se nasc în legătură cu activitatea cooperativelor agricole.

Amenajări floricole exterioare

Organizarea unui exterior atrăgător, cu grădini ornamentale, cu terase și mobilier de grădină, cu plante decorative și arbuști, în care florile să se armonizeze într-un tot unitar cu ansamblul locuinței, constituie o preocupare pentru mulți amatori. Amenajarea unui ansamblu floricol exterior necesită însă unele cunoștințe de arhitectură peisageră, de botanică, de topografie etc.

Lucrarea „Amenajări floricole exterioare" de M. Topor și E. Dobrotă (apărută în Editura Agro-silvică) răspunde acestor cerințe. Cititorii vor găsi aici noțiuni legate de construcții (ziduri, umbrare, căi de acces), de armonizarea lor cu locurile învecinate, noțiuni privind unele plante ornamentale — anuale și perene — precum și sfaturi pentru cultivarea lor.

CONCURSUL DE ADMITERE ÎN LICEELE ȘI ȘCOLILE PROFESIONALE AGRICOLE

LICEE AGRICOLE

Liceele agricole pregătesc tehnicieni în specialitățile : agronomie, horticultură, protecția plantelor, culturi irigate, mecanică agricolă, zootehnie, veterinară, cadastru și organizarea teritoriului, îmbunătățiri funciare (cu durata de 5 ani), precum și cadre medii economice în specialitatea contabilitate și merceologie agricolă (cu durata de pregătire de 4 ani). După terminarea cursurilor, absolvenții vor lucra în producție ca ajutoare directe ale inginerilor, medicilor veterinari și cadrelor cu pregătire economică superioară din unitățile agricole de stat și cooperatiste. Ei au, totodată, dreptul de a-și continua studiile în învățămîntul superior, în aceleași condiții ca și absolvenții liceelor de cultură generală, cu examen de bacalaureat.

Pe timpul școlarizării, elevii liceelor agricole pot primi burse de stat în funcție de situația la învățătură, purtare și veniturile părinților. De asemenea, ei primesc gratuit manuale școlare și echipament de lucru în proprietate personală.

La concursul de admitere din acest an, în liceele agricole se primesc absolvenți ai școlilor generale în vîrstă de pînă la 18 ani împliniți în cursul anului (1 ianuarie — 31 decembrie 1967), indiferent de localitatea în care își au domiciliul.

Concursul de admitere se organizează în două sesiuni : sesiunea de vară între 17 și 27 iunie 1967 și sesiunea de toamnă între 1 și 7 septembrie 1967. Înscrierile pentru concurs se fac în perioada 1—16 iunie inclusiv și 15—31 august inclusiv.

Înscrierea la concursul de admitere se face la sediul fiecărui liceu agricol pe baza unei cereri, la care se vor anexa următoarele acte :

Certificat de naștere (copie legalizată de școala la care se face înscrierea) ; diploma de absolvire a școlii de 8 ani (în original) ; certificat de sănătate eliberat de dispensar, policlinică, spital sau „fișa copilului de la 0—15 ani".

Examenul de admitere constă din probe scrise și orale la limba română și matematică. Subiectele probelor scrise și orale se stabilesc din materia prevăzută în programele școlare ale obiectelor respective din clasele V — VIII.

ȘCOLI PROFESIONALE

În școlile profesionale ale Consiliului Superior al Agriculturii se pregătesc cadre de muncitori calificați în următoarele meserii :

a) MESERII CU DURATA DE PREGĂTIRE DE 3 ANI.

— mecanici agricoli, lăcătuși mecanici de întreținere și reparații pentru utilaje de construcții și terasamente, strungari, electricieni pentru centrale și stații electrice, electricieni de întreținere și reparații, tîmplari universali.

b) MESERII CU DURATA DE PREGĂTIRE DE 2 ANI.

— mașiniști pentru utilaje de terasamente.

Pe toată durata școlarizării, elevii primesc prin școală burse și alte forme de sprijin material, constînd din întreținerea completă în școală (hrană, cazare, îmbrăcăminte, articole de igienă corporală, manuale și rechizite școlare). De asemenea, elevii din anii II și III primesc o parte din sumele realizate în timpul practicii în producție.

La terminarea școlii, absolvenții sînt încadrați în producție în unitățile agricole socialiste.

Absolvenții școlilor profesionale care dau rezultate bune în muncă, după un stagiu de 3 ani în producție pot urma cursurile școlii tehnice de maiștri. De asemenea, ei pot urma cursurile serale sau fără frecvență ale liceului de cultură generală.

La concursul de admitere pentru școlile profesionale se primesc absolvenți ai școlii generale în vîrstă de pînă la 18 ani împliniți în cursul anului (1 ianuarie — 31 decembrie 1967). Pentru meseria de mecanici agricoli, se primesc și candidați pînă la vîrsta de 25 ani, cu stagiul militar satisfăcut. Aceștia vor fi școlarizați în clase separate.

Concursul de admitere se organizează în două sesiuni : sesiunea de vară între 1 și 10 iulie 1967 și sesiunea de toamnă între 1 și 10 septembrie 1967. Înscrierile pentru concurs se fac în perioada 1—30 iunie inclusiv și 15—31 august inclusiv. La sediul fiecărei școli, pe baza unei cereri însoțite de următoarele acte :

— certificatul de naștere (copie legalizată de școala la care se înscrie elevul) ; certificat de absolvire (în original) ; buletin de analiza sîngelui efectuată cu maxim 3 săptămîni înainte de concurs ; rezultatul examenului radiologic sau microfotografic, efectuat cu cel mult 3 luni înainte de concurs, adeverință de sănătate eliberată de policlinica la care este luat în evidență elevul sau „fișa copilului de la 0—15 ani", declarația că nu suferă de epilepsie.

Concursul de admitere pentru școlile profesionale constă din probe scrise și orale la limba română și matematică, din materia claselor V — VIII a școlii generale.

Informații suplimentare se pot obține de la secțiile de învățămînt din întreaga țară, consiliile agricole regionale, trusturile gostat, direcțiile regionale de îmbunătățiri funciare și organizarea teritoriului, precum și de la sediile liceelor agricole și ale școlilor profesionale.

EXAMEN DE DIPLOMĂ PENTRU ABSOLVENȚII FOSTELOR ȘCOLI MEDII TEHNICE AGRICOLE

Pentru a se da posibilitate absolvenților fostelor școli medii tehnice cu profil agricol, școli ce au funcționat în perioada 1948—1955, de a susține examenul de diplomă, Ministerul Învățămîntului prin ordinul nr. 2704/1967 a aprobat un ultim examen de diplomă ce se va desfășura între 25 și 30 august 1967 la Grupul școlar agricol Sibiu, str. Banatului nr. 2

La acest examen se pot înscrie cei care au promovat 4 ani de studii, inclusiv examenul de practică de la fostele școli medii tehnice : agricole, ameliorații agricole, ameliorații agrosilvice, pomicole, legumicole, viticole, protecția plantelor, mecanizarea agriculturii, zootehnice (animale mari și animale mici), veterinare, măsurători terestre, construcții agricole, — care nu posedă diploma de absolvire — cu condiția să lucreze efectiv în specialitatea școlii absolvite și să nu fi fost respinși mai mult de 3 ori la susținerea examenului de diplomă.

Înscrierea candidaților se va face pe bază de cerere individuală, la care se va anexa certificatul de studii sau copia de pe foaia matricolă precum și o adeverință din care să rezulte că lucrează în specialitatea pentru care s-a pregătit în școala medie tehnică absolvită și că nu a fost respins mai mult de 3 ori la susținerea examenului de diplomă.

Cererile de înscriere se se vor adresa direct Grupului școlar agricol Sibiu pînă cel mai tîrziu la 20 august 1967. În cererea de înscriere se vor menționa următoarele date : numele și prenumele candidatului, domiciliul, întreprinderea (unitatea) și funcția (postul) în care lucrează și specialitatea pentru care se înscrie la examen.

Obiectele de examen și programele de studii sînt cele de la examenul de diplomă ale ultimei serii de elevi ai școlilor medii tehnice cu profil agricol valabile pentru anul școlar 1954/1955.

Informații suplimentare se pot obține de la Direcția generală a învățămîntului și propagandei agricole din Consiliul Superior al Agriculturii.

Cores-pondență

Florea DANIEL — economist, Trustul Gostat Deta :

Scrisorile dv. conțin propuneri interesante privind lărgirea tematicii revistei. Am reținut în mod deosebit temele de articole care se referă la Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat. Vă mulțumim și așteptăm să ne scrieți din activitatea fermelor și întreprinderilor experimentale care au luat ființă.

Constantin GEORGESCU — tehnician, Orăștie :

„Lucrez la Centrul regional de reproducție și selecție Deva, ne scrieți dv. și am prilejul să mă deplasez în multe unități agricole din regiunea Hunedoara. Doresc să vă trimit articole și informații, să devin corespondent al „Agriculturii socialiste".

Dorința dv. ne bucură și vă recomandăm să ne scrieți articole de experiență, note și informații în primul rînd din activitatea unității în care activați.

Ing. Ion PLEBEU — Costești :

Cu unele îmbunătățiri stilistice, foiletonul dv. intitulat „Interviu cu Joiana" ar fi publicabil. Dar principalul lui neajuns constă în aceea că faptele relatate nu reprezintă aspecte concrete din unități agricole. Precizați-ne în care cooperative agricole ați întîlnit asemenea deficiențe în îngrijirea animalelor, numele celor vinovați și vom reveni asupra interviului dv.

Nicolae OPRESCU — comuna Orlești, raionul Drăgășani :

Stă în atenția noastră ca, pe cît posibil, rubrica „Din programul de radio și televiziune" să fie prezentă în fiecare număr al revistei. Lipsa acesteia din numărul 18 — sesizată de dv. — s-a datorat unor cauze obiective.

Ing. Loghin GHIMAN — G.A.S. Ceala — Arad :

Ne-ați cerut date suplimentare despre informația intitulată „Păstrarea porumbului la temperaturi scăzute", publicată de noi după o sursă indirectă. Prin intermediul forurilor competente ne-am adresat redacției ziarului „Des Moines Register" (S.U.A.), care ne-a trimis textul integral al articolului. Vi l-am expediat prin poștă.

dialog REDACȚIE CITITORI

Sesizări și...

● *Printre abonații telefonici ai Oficiului P.T.T.R. Cefa, raionul Salonta, se află și cooperativele agricole din Bicaciu, Ateaș, Cefa, Sînnicolaul Român și Cepiu. De cîteva luni de zile,* ne scrie corespondentul nostru M. Albu, *telefoanele instalate la aceste unități nu funcționează, ceea ce, evident, creează multe greutăți cooperativelor respective. Vina însă nu aparține oficiului P.T.T.R., ci conducerilor cooperativelor agricole, care au neglijat achitarea la timp a taxei pentru abonamentul telefonic, fapt ce a dus la... deconectarea telefoanelor respective.*

● *Consiliile de conducere ale cooperativelor agricole din Godeni, Capu Piscului, Vlădești și Aninoasa, raionul Muscel* — ne semnalează Marian Aurel, instructor la sfatul popular raional — *nu acordă suficientă atenție urgentării lucrărilor de construcție a silozurilor pentru depozitarea fructelor. De pe șantiere lipsesc unele materiale, între care nisipul, ce pot fi procurate ușor pe plan local.*

...răspunsuri

Ion HOGAȘ — contabil șef la cooperativa agricolă din Miroslovești, raionul Pașcani :

Sesizarea dv. am înaintat-o Ministerului Industriei Alimentare. Din răspunsul primit rezultă că Fabrica de zahăr Roman v-a reținut, pe nedrept, unele sume de bani, reprezentînd diferența la tarifele de transport a sfeclei cu mijloace închiriate de la I.R.T.A.

Vi s-a comunicat în scris ce trebuie să faceți pentru ca unitatea dv. să intre în posesia sumei reținute.

Unul grup de țărani cooperatori din comuna Ciobanu, raionul Hîrșova :

Informînd Consiliul agricol regional Dobrogea despre conținutul sesizării dv. am primit următorul răspuns :

„Așa cum se arată în sesizare, ing. Marcela Aur Pantelimon, de la cooperativa agricolă Ciobanu, a manifestat neglijențe în muncă, lipsind deseori, nemotivat, de la program. Analizîndu-i activitatea, consiliul agricol raional a sancționat pe inginera respectivă cu reținerea drepturilor bănești pe perioada cît nu a efectuat muncă în cadrul cooperativei".

În răspuns se mai arată că deși Marcela Aur Pantelimon este inginer horticultor, la cooperativa agricolă în care activează i s-a repartizat funcția de inginer... zootehnist ! Explicația acestui fapt este trecută cu vederea de către cei care au întocmit răspunsul. Oare lipsurile pentru care inginera a fost sancționată nu se datoresc și încadrării ei pe un post necorespunzător pregătirii ce o are ? Ce părere are consiliul agricol regional ?

Ing. Andrei ȘTEFAN — vicepreședinte al Consiliului agricol raional Negrești :

„În fiecare toamnă, ne relatați dv., *cooperativele agricole valorifică importante cantități de sămînță de mazăre, fasole, ovăz, iar primăvara, pentru a-și asigura nevoile proprii, cumpără aceste semințe, cheltuind astfel, inutil, însemnate fonduri bănești".* Pentru evitarea acestor cheltuieli propuneți să se stabilească obligativitatea inginerilor agronomi și a președinților cooperativelor agricole de a asigura, din toamnă, necesarul de semințe, potrivit indicațiilor date de Consiliul Superior al Agriculturii.

Mai este oare cazul să se emită noi indicații ? Desigur că nu. Este necesară, în schimb, mai multă conștiinciozitate în respectarea celor existente.

Vrem să știm

Ing. Leon BULIGA - de la G.A.S. Hănești, raionul Săveni, ne întreabă :

„Ce se înțelege prin „absolvenți ai institutelor de învățămînt superior proveniți din cîmpul muncii" și cum se face salarizarea acestora în primul an de activitate ?

Potrivit actului normativ privind repartizarea și încadrarea în producție a absolvenților institutelor de învățămînt superior și avizului Comitetului de Stat pentru Problemele Organizării Muncii și Producției și ale Salarizării, prin categoria de absolvenți la care vă referiți se înțeleg acei absolvenți **(cursuri serale sau fără frecvență)** care înainte de absolvirea institutului de învățămînt superior au avut calitatea de angajat o perioadă de timp de cel puțin 12 luni. De asemenea, aici se includ și absolvenții de învățămînt superior, **cursuri de zi**, care au avut calitatea de angajat o perioadă de cel puțin 12 luni, înainte de a fi admis în facultate.

De la începutul primului an de activitate aceștia vor fi salarizați între limitele tarifare ale funcțiilor în care sînt încadrați.

Rubrică redactată de M. BORZA

SPORT

BREVIAR

● În cadrul ediției a II-a a „Cupei Națiunilor", reprezentativa de rugby a României a realizat în fața „XV-ului" Italiei o victorie pe deplin meritată, cu 24—3 (16—3). Autorii punctelor pentru echipa noastră : Irimescu, Wusek, Baciu, Răscanu, iar pentru italieni, Di Zitti.

● La cea de a VI-a ediție a concursului internațional de lupte desfășurat în sala Floreasca, la toate cele 6 categorii de greutate, victoria a revenit reprezentanților țării noastre ; cat. 52 kg : N. Dumitru ; cat. 57 kg : Gh. Tăpălagă ; cat. 63 kg : P. Coman; cat. 70 kg : P. Poalelungi; cat. 78 kg : I. Popescu ; cat 87 kg : Fr. Bola.

● La S.M.T. Săveni, după cum ne-a relatat de curînd corespondentul nostru Gheorghe Honciuc, în orele libere muncitorii acordă o deosebită atenție practicării sporturilor. Tenisul de masă, trînta, halterele, popicele, șahul, sînt cîteva dintre acestea. Fotbalul este însă și aici sportul preferat. Din echipa „Tractorul"-Săveni fac parte, printre alții, Petru Dănălache, Gh. Pascal, Gh. Atasiei, lucrători ai S.M.T.-ului, Vasile Acojocăriței, Vasile Mustețea, membri ai cooperativei agricole din Săveni etc.

Recent, formația „Tractorul" Săveni a dispus cu 2—1 de echipa Frasin, cu 5—0 de Foresta Moldovița și cu 1—0 de Viitorul Botoșani.

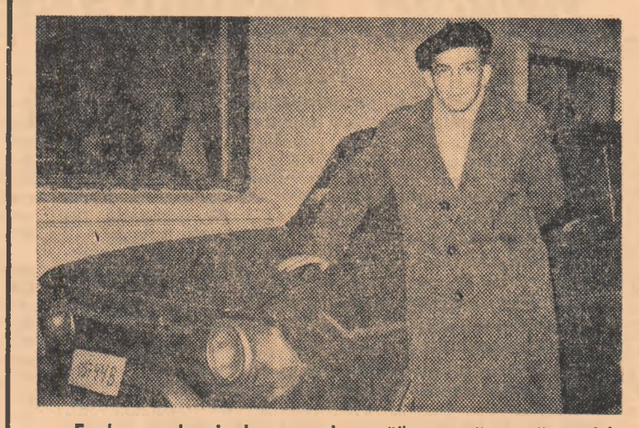
● Programul concursului Pronosport etapa din 21 mai 1967 este următorul : I) Polonia — Belgia ; II) C.F.R. Pașcani — Politehnica București ; III) Flacăra Moreni — Dinamo Bacău ; IV) Dinamo Victoria Buc. — Siderurgistul Galați ; V) Crișul Oradea — Minerul Baia Mare ; VI) Gaz metan — C.S.M. Reșița ; VII) Vagonul Arad — C.F.R. Timișoara ; VIII) Minerul Lupeni — A.S.A. Tg. Mureș ; IX) Bologna — Milan ; X) Lanerossi — Juventus ; XI) Lecco — Napoli ; XII) Torino — Brescia ; XIII) Venezia — Roma.

La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.

Construcții sportive din fondurile LOTO-PRONOSPORT

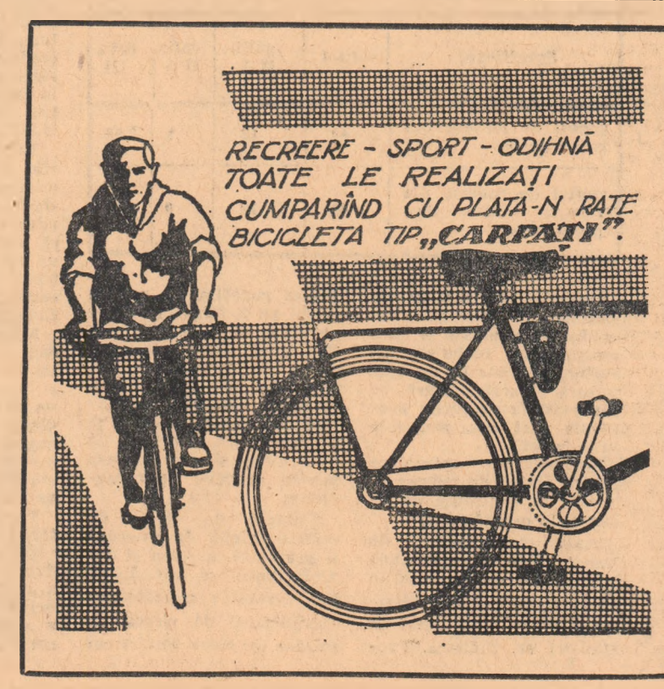
Beneficiile realizate la concursurile Pronosport și Pronoexpres se alocă pentru dezvoltarea bazei materiale a mișcării sportive. Beneficiile fiind de la an la an în creștere, noi și noi construcții sportive se ridică din aceste fonduri. „Harta" sportivă a patriei a fost îmbogățită cu stadioanele din Pitești, Iași, Galați, Constanța, bazinele de înot de la Oradea, Baia Mare, Tg. Mureș, Arad, Reșița, complexul sportiv „Dinamo", sala de la complexul „23 August" din Capitală. Au mai fost construite săli de antrenament la Timișoara, Galați, Hunedoara ș. a.

Pe măsură ce încasările de la sistemele Pronosport și Pronoexpres cresc, se măresc și fondurile pentru aceste construcții sportive. Loto-Pronosport depune eforturi apreciabile în această privință. O dovadă este faptul că pe trimestrul I 1967 planul la aceste sisteme a fost îndeplinit în proporție de 118,6 la sută.



„E al meu și voi pleca cu el acasă" pare să spună participantul Constantinescu Teodor din Petroșeni, regiunea Hunedoara, fericitul cîștigător al unui autoturism RENAULT 10 MAJOR, la LOZ ÎN PLIC, în momentul luării în primire a valorosului premiu.

Din acest exemplu se desprinde clar :
Oriunde vă aflați, jucați la LOZ ÎN PLIC !



VARIETĂŢI

VOR VENI ÎN LAN COMBINE

Un fir mătăsos de grîu,
Cu frunzele prinse-n brîu
Zise cu glas subţirel,
Către-un ştir de lîngă el !
— Ce e drept acum sînt mic,
Dar curînd voi fi voinic.
Şi-o să am pe cap podoabe
Cincizeci sau şaizeci de
boabe,
Iar cînd mă voi coace bine
Am să mă prefac în pîine.
— Puştiule eşti prea fălos,
Spuse ştirul mînios.
Aî să vezi tu în curînd,
Cum te vom lăsa flămînd.
C-am o droaie de vecini
Înfipţi bine-n rădăcini
Şi ne-om strînge-n
preajma ta,
Pînă cînd te-om sufoca.
Grîul liniştit zîmbea
Şi spre înălţimi căta,
Pînă ce-auzi un zvon :
Trecea-n zbor un avion,
Ce lăsa de sus să cadă
Pulbere ca de zăpadă
Şi tot lanu-acela-ntins,
Părea-n urma lui că-i nins.
— Ah ! Ne arde, ne-au prăjit,
Strigă ştirul îngrozit.
Vai de mine, ne ucid,
Dau în noi cu erbicid...
Numai grîu-n lanul mare,
Înălţîndu-şi fruntea-n soare
Zice — Haideţi frăţioare
Pregătiţi-vă de zor
Pentru luna lui cuptor,
Cînd ca roiul de albine
Vor veni în lan combine
Şi-or porni în lung şi-n lat.
Strînsul rodului bogat.

I. TERBESCU

DE LA LUME ADUNATE

INŢELEPŢII DIN VERONA

În oraşul italian Verona a reînviat duşmănia dintre Montecchi şi Capuletti. Dar, de această dată, disputa n-au aplanat-o floretele, nici otrava, ci membrii municipalităţii. Pentru atragerea turiştilor străini, autorităţile au hotărît să înalţe o statuie în memoria unuia din eroii tragediei lui Shakespeare. Partizanii familiei Capuletti au declarat categoric că Julietta a lăsat oraşului Verona mormîntul său şi celebrul balcon, în timp ce Romeo n-a lăsat nici o amintire şi „în general era un simplu seducător". Partizanii familiei Montecchi au ripostat atunci că Julietta era o fată uşuratică, care îşi fixa întîlnirile noaptea. Municipalitatea a hotărît atunci, pentru împăcare, să înalţe un monument lui Shakespeare.

ORAŞUL POLIGLOT

În oraşul Cura, capitala cantonului elveţian Graubünden, se vorbeşte în şase limbi şi în tot atîtea limbi se tipăresc manualele pentru şcolari. Trei limbi sînt considerate principale : germana, italiana şi retoromana, ultima are patru dialecte, foarte deosebite unul de celălalt.

APRECIAT LA JUSTA SA VALOARE

Într-una din pieţele oraşului Bremen (R. F. a Germaniei) a fost aşezată o sculptură ultramodernistă înaltă de 6 metri şi denumită „fantomă". Locuitorii oraşului nu au fost prea entuziasmaţi de această capodoperă, fapt ce a întristat pe autor. În schimb, statuia impresionează cîinii. Văzînd-o, patrupedele mîrîie şi latră fără încetare sau, pur şi simplu, cuprinşi de panică, fug cu coada între picioare.

NEGRU SAU ROŞU... PE ALB

În unele şcoli japoneze, tradiţionala tablă neagră a fost înlocuită cu o tablă albă din masă plastică. Pe această tablă se scrie cu toc rezervor prevăzut cu pensulă din fetru îmbibată cu cerneluri de şase culori, care se pot şterge foarte uşor.

OBICEIURI... VULTUREŞTI

În mod obişnuit cum spargeţi ouăle ?

Admiţînd că „vulturul egiptean", care trăieşte în răsăritul Africii, ar putea să vorbească, ar răspunde negreşit : cu pietre !

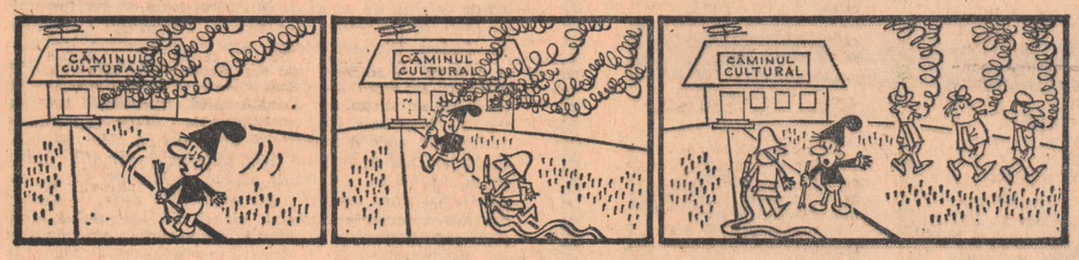
Într-adevăr, aceste păsări, pe care cercetătorii le-au observat în Tanzania, folosesc pietrele pentru a sparge ouăle de struţ, delicatesele lor preferate. Folosind o tehnică realmente ieşită din comun, vulturul prinde cu ciocul o piatră, a cărei greutate poate atinge chiar 300 de grame, o ridică în aer, la o anumită înălţime, de unde o proiectează asupra oului dorit. Dacă nu reuşeşte din prima oară, mai încearcă, pînă cînd coaja oului se sparge, iar conţinutul rîvnit poate fi consumat în voie. De obicei, din patru sau şase lovituri, un vultur bun ţintaş nimereşte oul şi-l sparge. Altminteri e nevoie de zece pînă la unsprezece încercări. „Tragerile" se fac cam de la şase pînă la zece metri.

Există şi în lumea acestor aripate „oropsiţi". Cercetătorii au urmărit un vultur care, pentru că nu reuşise să-şi facă loc printre cei mai îndrăzneţi decît el, se mulţumise cu cojile rămase de la un ou consumat şi, apucînd şi el o piatră, începuse să tot arunce în resturile ospăţului. De treizeci de ori a încercat pasărea să spargă ce mai rămăsese dintr-o coajă de ou deja spartă pînă a reuşit. De găsit n-a găsit, probabil, nimic, dar a satisfăcut marea chemare a naturii, aceea care porunceşte „vulturului egiptean" să spargă ouă cu ajutorul pietrelor şi nu altfel.

Răspunsurile la rubrica noastră „Ştiţi să răspundeţi" publicată în nr. 18 din 4 mai 1967.

1. Panait Istrati; 2. Tîrgovişte — 1503; 3. 1955 — Combaterea dăunătorilor în livezi — Culesul viilor — Fructe şi legume; 4. Florenţa; 5. Emil Zola; 6. 9000-10.000 m.

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (15) Desene de Nic. NICOLAESCU



INFORMAŢII PUBLICITARE

Vaci bune de lapte, la a doua fătare, cumpără cooperativa agricolă din comuna Unirea, raionul Aiud.

Cooperativele agricole din Rădeşti şi Gîrbova, raionul Aiud, cumpără, fără repartiţie, electropompe tip Sadu pentru alimentări apă.

Şpalieri pentru vie — din salcîm sau beton — araci pentru legume şi vie anul I cumpără cooperativele agricole din Racoviţa, Ruşeţu, Suţu I, Suţu II, Ulmul, Zăvoaia, Largu şi Mohreanu, raionul Făurei.

Cooperativele agricole din comunele Făcăeni, Săveni şi Jegălia, raionul Feteşti, cumpără materiale de construcţie : talaş, cherestea răşinoase, margini de brad, bile răşinoase. Plata în bani sau în produse agricole.

Araci pentru legume vînd cooperativele agricole din Marginea, Bilca şi Vicovul de Jos, raionul Rădăuţi.

Faguri artificiali pentru albine cumpără cooperativele agricole din comunele Rodiile, Irimeşti şi Gheoroiu, raionul Oltetu.

Separatoare de lapte cumpără cooperativele agricole din Băleni şi Spătăreasa, raionul Rm. Sărat.

Araci pentru vie cumpără cooperativele agricole din Fundeni, Zărneşti, Racovişteni, Slobozia Bradului, raionul Rm. Sărat.

Cooperativa agricolă din comuna Toporu, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, oferă 60 000 kg de porumb în schimbul a 40 mc bile manele şi 30 mc scîndură de 2,5 cm grosime şi 4 m lungime.

Contra bile manele, cooperativa agricolă din Răzmireşti, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, oferă 6 000 kg porumb.

Cooperativa agricolă Stejaru, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, oferă 500 kg sămînţă de lucernă. Solicită, în schimb, şipcă sau scîndură.

Contra bile manele, cooperativele agricole din comunele Cucuruzu şi Letea Veche, raionul Drăgăneşti-Vlaşca, oferă 700 şi, respectiv, 500 kg sămînţă de lucernă.

ÎN ATENŢIA COOPERATIVELOR AGRICOLE

Revista „Agricultura socialistă" publică informaţii publicitare care să înlesnească schimbul sau vînzarea, între cooperative, a unor produse agricole şi animale de producţie.

Se primesc informaţii de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe şi alte produse, să obţină din oricare cooperativă agricolă din ţară, grîu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producţie, cît şi pentru consum. Totodată, revista primeşte informaţii publicitare şi de la cooperativele şi întovărăşirile din comunele de deal şi munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producţiei şi consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcţie şi produse gospodăreşti lucrate în activităţile anexe. În afara acestora, revista publică informaţii privind vînzarea de materiale şi utilaje ce prisosesc cooperativelor agricole şi altor unităţi din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vînzarea de produse şi materiale se vor desfăşura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunţului, însoţit de comanda semnată de cei în drept, în care se va indica numărul de cont din care urmează a se face plata şi condiţiile de apariţie, se vor trimite pe adresa : Agenţia de publicitate Editura „Scînteia", Bucureşti, Oficiul poştal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14.15.16.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită), la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

UZINA DE REPARAŢII GALAŢI

produce şi livrează, pe bază de repartiţie, pentru tractoare DT-54 şi S-80 :
— pistoane de 54.04.408
— cilindri 54.024.02
— role simple asamblate 21.440
— bolţ piston 03.305
— bolţ piston 03.158
Pentru tractoarele U.T.B. 26—27 :
— cămăşi cilindri 01.002. A
— cuzineţi etanşare 01.030
— filtru de motorină
UTILAJE :
aparat alezat, linie palier, bloc motor U.T.B. 26—27
Uzina de reparaţii Galaţi efectuează tot felul de reparaţii.

ICM

Unităţi agricole de stat, (S.M.T., G.A.S.), uzine de reparaţii, DRIFOT, staţiuni experimentale etc. predaţi în mod ritmic toate deşeurile de fier şi fontă veche la I.C.M.

Nici o cantitate de fier şi fontă veche în incinta unităţilor nepredată la I.C.M. !

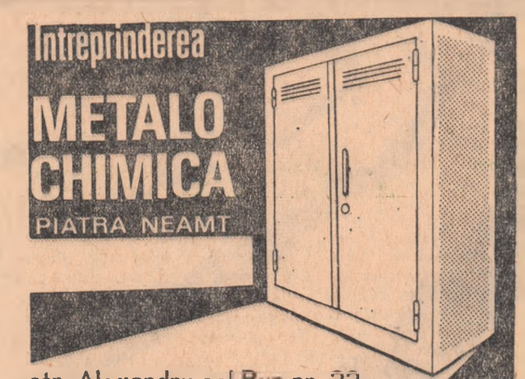
FABRICA DE CIMENT BICAZ

FABRICA DE CIMENT ŞI AZBOCIMENT BICAZ produce şi livrează fără repartiţii noul produs „Vase ornamentale pentru spaţii verzi de diferite tipuri şi dimensiuni" accesibile pentru interioare cu caracter decorativ, foarte rezistente şi ieftine.

Filler din calcar, utilizabil la construcţii de drumuri şi tencuieli de faţade la construcţii.

Plăci ondulate din azbociment — pe bază de repartiţie — utilizabile la învelitori, construcţii locuinţe şi grajduri în sectorul agricol.

Intreprinderea METALO CHIMICA PIATRA NEAMT



str. Alexandru cel Bun nr. 22, telefon 1432 — 1

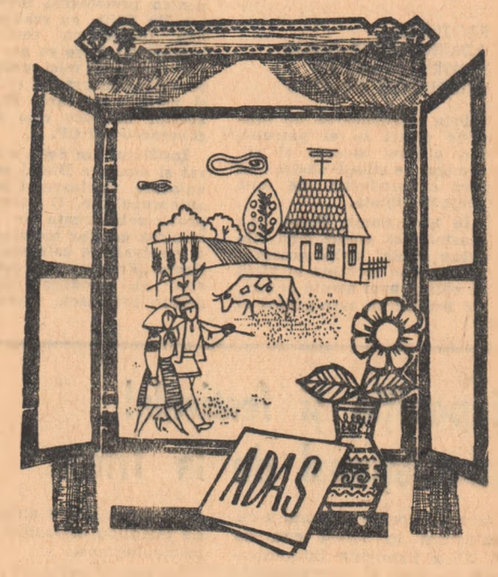
Produce şi livrează fără repartiţie :

— Dulapuri metalice: fişete pentru acte, vestiare haine, rezistente şi vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătăţiri de construcţie.
Înzestraţi birourile şi halele de lucru cu mobilierul nostru modern.
— Împletituri din sîrmă pentru împrejmuiri şi panouri metalice prefabricate pentru garduri.
Gospodării de stat şi cooperative agricole, folosiţi împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.
— Cazane din cupru pentru cantine şi laboratoare.
— Cazane de fabricat ţuică de capacităţi diferite.
Executăm la cerere : confecţii de cazane, reparaţii şi spoieli.

Combinatul de îngrăşăminte cu azot PIATRA NEAMT

— La magazin în sat ce s-a-ntîmplat ? E vreo paradă a florilor ?
— Se poate ? Încă n-ai aflat ?
E „LUNA IMPRIMEURILOR"

1-31 MAI



ADMINISTRAŢIA ASIGURĂRILOR DE STAT încheie cu membrii cooperativelor agricole de producţie asigurări facultative paşnale, care prezintă numeroase avantaje.
Printr-un singur contract se asigură una din speciile de animale, bunurile din gospodărie, precum şi asiguratul pentru cazuri de accidente. Prima de asigurare este de 90 lei pe un an sau de 45 lei pe 6 luni.
Pentru informaţii suplimentare şi încheierea de asigurări, adresaţi-vă agenţilor de asigurare, responsabililor cu munca ADAS sau direct inspectoratelor ADAS.

din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna 21—27 mai

RADIO

BULETIN DE ŞTIRI : Duminică : programul I : 6,00; 11,00; 24,00; programul II : 6,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III : 16,00; 19,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00, 20.00; 24.00; programul II : 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00 ; 0,55; (sîmbătă şi la ora 1,55); programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : Duminică : programul I : 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II : 14,00; 21,00; 23,00; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II : 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III : 21,30.

SUMARUL PRESEI : În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI : În fiecare zi de lucru pe programul I : 9.25 ; programul II : luni, marţi, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE :

DUMINICĂ : programul I : 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI : programul I : 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ : programul I : 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,30 — Teatru scurt „Apollon de Bellac". Comedie de Jean Giraudoux.

LUNI : programul I : 20,45 — Ciclul „Biografii romanţate". Premiera „Aripile lui Vuia". Evocare radiofonică de Dan Tărchilă.

MIERCURI : programul II : 21,15 — Ciclul „Maeştri ai dramaturgiei româneşti" de Camil Petrescu — „Jocul ielelor"

VINERI : programul II : 10,15 — „Mincinosul" de Carlo Goldoni. Traducerea, adaptarea radiofonică şi regia : Ion Lucian.

SÎMBĂTĂ : programul II : 10,30 — Teatru scurt — „Un pachet de tutun". Dramatizare după o schiţă de Sütö Andras.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 10,30; 11,30; 14,15; 15,35; 17,15; 19,00; 20,10; 21,10; programul II : 6,00; 7,00; 7,35; 14,45; 16,30; 17,30; 20,30; 21,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 6,10; 7,16; 11,03; 14,40; 16.15; 17,30; 18,15; 19,30; 21,35; 22,20; 23,00; 0,05; 2,02 ; programul II : 6,45; 9.00; 9,43; 10,40; 14.10; 15,30; 16,05; 17,00; 19,05; 20,15; 21,10; 22,38; 0,05; programul III : 22,25.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 12,30; 13.30; 15,50; 19.00; programul II : 7,00: 7,45; 8.20; 8,35; 10,45; 12,06; 13,00; 14,30; 16,20; 18,25; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,18; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 22,59; 0,05; 2,02; programul II : 8,00; 10,15; 13,50; 16,00; 18,00; 21.05 ; 23,52; programul III : 19,10.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05; 10,10; 13,30; 15,50; 16,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 18,25; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,35; 15,23; 16,30; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 12,20; 13,50; 15,15; 16,00; 17,55; 18,00; 19,03; 22,30; 23,45; programul III : 17,16.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 10,10; 12,45; 13,30; 15,50; 16,50; 19,00; 20,50; programul II : 7,00; 8,45; 12,06; 14,50; 15,20; 18,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,18; 12,25; 13,13; 14,00; 14,30; 15,25; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 23,00; 0.05; 2,02; programul II : 7,45; 10,03; 12,45; 15,00; 16,00; 16,15; 21,05; 0,10; programul III : 19,16.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară : programul I : 5,05; 9,30; 13,30; 15,03; 15,50; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; programul II : 7,00; 8,45; 11,00; 13,00; 15,15; 16,15; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,25; 9,03; 11,15; 12,00; 12,35; 13,13; 14,25; 15,15; 17,30; 18,20; 20,30; 21,25; 22,35; 22,50; 23,40; 0,05; 2,02; programul II : 7,45; 9,45; 12,06; 15,00; 16,00; 16,30; 17,55; 18,00; 19,03; 21,05; 0,10; 1,00; programul III : 17,40; 22,58.

TELEVIZIUNE

DUMINICĂ : 9,10 — Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar : Film serial : „Meteor XL-5" ; Recreaţia mare ; Să ne cunoaştem patria : Strungile Negoiului ; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE ; 12,15 — Concert simfonic ; **După-amiază :** Transmisiune sportivă : Meciul de tenis de cîmp România — Spania în cadrul Cupei Davis ; 18,15 — Magazin 111 ; 19,15 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,30 — Dialog la distanţă. Participă regiunile Iaşi şi Banat ; 22,45 — Telesport ; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARŢI : 17,15 — Pentru noi, femeile !; 18,00 — Pentru cei mici : Ştiţi să desenaţi, copii ? Fram, ursul polar (II) de Henrik Ibsen ; 18,25 Pentru tineretul şcolar ; 1001 de întrebări ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,13 — Buletinul meteorologic ; 19,15 — Aventurile lui Robin Hood ; 19,45 — În direct... Coordonate ale automatizării ; 20,05 — Şah ; 20,15 — Cabinet medical ; 20,30 — Seară de teatru : „Femeia mării" de Henrik Ibsen. **În pauze:** Filme documentare; 23,15 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 18,00 — Pentru cei mici — Ala-Bala ; 18,25 — Alma-Mater. Emisiune pentru studenţi ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,15 — Oraşe şi... oraşe; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Recital poetic: Tudor Arghezi; 19,45 — Memoria peliculei ; 20,10 — Telecronica economică; 20,35 — Parada vedetelor; 21,00 — Fotbal: Romînia—Elveţia. Transmisiune de la Zürich. **În pauză :** Desene animate; 22,45 — Panoramic ; 23,05 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — Pentru tineretul şcolar — Studioul pionierilor : 18,30 — FOTBAL : Finala Cupei campionilor europeni. Internazionale Milano — Cetlic Glasgow. Transmisiune de la Lisabona. **În pauză :** TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 20,15; — Mult e dulce şi frumoasă... Emisiune de limbă română contemporană ; 20,25 — La ordinea zilei... Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii ; 20,45 — Teleglob. Emisiune de călătorii geografice. Insulele Azore ; 21,15 — Romanţe pe versuri cunoscute ; 21,30 — De la Giotto la Brâncuşi — Emisiunea a VI-a ; 21,50 — Dosarul Nr... ; 22,05 — Din culisele muzicii uşoare. Emisiune de Elly Roman ; 22,25 — Interpreţi celebri : Dirijorul Roberto Benzi ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Pentru cei mici — A.B.C. — De ce ?; 18,15 — Pentru tineretul şcolar — Antologie şcolară : Balada românească ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ. Agenda economică ; 19,22 — Buletinul circulaţiei rutiere ; 19,30 — Studioul Muzical. Instrumente de coarde ; 20,00 — Săptămîna ; 20,45 — Avanpremieră ; 21,00 — Reflector ; 21,15 — Filmul Alvorada (Zbor peste Brazilia) ; 22,35 Panoramic ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 15,55 — Fotbal : Austria — Anglia. Transmisiune de la Viena. **În pauză :** Desene animate ; 17,45 — La şase paşi de o excursie. Emisiune-concurs pentru pionieri şi şcolari ; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,27 — Buletinul meteorologic ; 19,30 — Ancheta TV ; 20,00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — Emoţii în premieră. Interpreţi noi de muzică populară ; 21,40 — Film serial : „Sfîntul" ; 22,30 — Gala Charles Aznavour la închiderea Festivalului filmului de la Canes ; 23,00 — Telesport ; 23,10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

AGRICULTURA PE GLOB

Moment de cotitură în meteorologie

Convorbire cu prof. Constantin ȘORODOC despre cel de al V-lea congres al Organizației Meteorologice Mondiale

Imaginea omului care privește cu îngrijorare cerul presimțind ploaia, ninsoarea ori seceta a dispărut. I-au luat locul aparatele pe care le-am întîlnit cu toții de atîtea ori la stațiile sau punctele meteorologice. Dar și aceste aparate sînt depășite. Mai bine zis, s-au dovedit a fi insuficiente pentru nevoile și pretențiile omului de azi. De aceea, el, omul, își îndreaptă din nou privirile spre cer pentru a sonda mersul vremii. De astă dată, însă, el „întreabă" sateliții meteorologici care înconjoară neobosiți globul terestru, iar sateliții răspund. Răspunsul este descifrat de rapidele mașini electronice de calcul și transformat, prin iscusința meteorologilor, în prognoză.

Sateliții și calculatoarele electronice au devenit și vor fi, de acum înainte, principalele și cele mai eficace instrumente ale meteorologiei. Recentul congres al Organizației Meteorologice Mondiale a consfințit acest adevăr, care a intrat în patrimoniul cuceririlor esențiale ale tehnicii în secolul al XX-lea, ne-a informat prof. **Constantin ȘORODOC**, conducătorul delegației române.

Acest important congres s-a reunit, timp de o lună, la Geneva, pentru a dezbate căile pe care le va urma meteorologia spre a deveni o știință — pentru a justifica speranțele omenirii — exactă.

O.M.M. este o instituție specializată a Organizației Națiunilor Unite, care are ca scop asigurarea colaborării internaționale în domeniul meteorologiei, realizarea schimbului internațional de date și informații meteorologice, prin folosirea celor mai corespunzătoare mijloace de telecomunicații și încurajarea cercetărilor științifice în domeniul meteorologiei. Congresul acestei organizații — care se întrunește o dată la 4 ani — s-a situat de astă dată într-un moment de cotitură. Este vorba de situația nouă care s-a creat prin intrarea în arena meteorologică a sateliților pentru observare și a mașinilor electronice de calcul pentru prelucrarea datelor.

De ce prezența noilor instrumente constituie o cotitură?

Înainte de a auzi răspunsul, îl citim în privirea interlocutorului nostru, un vechi și cunoscut meteorolog:

— Avem acum, în sfîrșit, ceea ce a lipsit meteorologiei din totdeauna: mijlocul de a cunoaște starea atmosferei într-o multitudine de puncte, inclusiv deasupra zonelor nelocuite, deci în care nu se fac observații terestre, și în toată grosimea atmosferei. Sateliții acumulează o cantitate imensă de informații, care ar fi practic lipsite de valoare dacă nu ar exista calculatoarele electronice care să le prelucreze. Noțiunea de satelit implică — e de la sine înțeles — o viziune și o organizare care să se materializeze într-un sistem mondial de prevedere a timpului, creat de toți, în folosul tuturor.

Congresul meteorologic mondial a avut în vedere necesitatea absolută a unui asemenea sistem și a elaborat planul denumit **Veghea meteorologică mondială**. Acest plan prevede stabilirea unui sistem mondial de observații prin organizarea de observații meteorologice deasupra oceanelor, utilizînd vasele maritime, prin folosirea datelor furnizate de sateliții meteorologici, prin efectuarea de observații de pe bordul avioanelor comerciale, prin folosirea de radiosonde parașutate sau a rachetelor meteorologice.

Planul prevede, de asemenea, stabilirea unui sistem mondial de telecomunicații, prin care să se asigure colectarea și transmiterea rapidă a datelor meteorologice la și de la centrele meteorologice mondiale, regionale și naționale.

Centrele meteorologice mondiale, în număr de 3 — Moscova, Melbourne și Washington — vor prelucra întregul material de observații de pe întreg globul pămîntesc și vor întocmi prevederi de timp ce vor fi transmise la centrele regionale și naționale pentru adaptare și detaliere, conform condițiilor locale și necesităților de deservire imediată.

Planul Veghei meteorologice mondiale mai prevede efectuarea de cercetări în legătură cu circulația generală a atmosferei, cercetări care să permită, în prima fază, pe lîngă îmbunătățirea prevederii timpului, și prelungirea validității acestei prevederi pînă la 15 zile. Se așteaptă ca aceste cercetări să ofere posibilitatea întocmirii prevederilor de timp pe lungă durată, o lună sau mai mult, precum și posibilitatea acționării asupra norilor și precipitațiilor, deci modificarea timpului și a climei.

Delegația română a desfășurat, la Geneva, o activitate intensă, manifestîndu-se și printr-un șir de propuneri, între care cea cu privire la pregătirea cadrelor pentru meteorologie.

Am rugat pe interlocutorul nostru să ne explice sensul acestei propuneri.

Considerînd că în reușita planului Veghei meteorologice mondiale, factorul uman are o deosebită importanță, delegația română care a participat la congres a propus un proiect de rezoluție în legătură cu pregătirea de cadre în meteorologie, de care duc mare lipsă cu deosebire țările în curs de dezvoltare. Acest proiect de rezoluție, în care erau indicate modul și mijloacele prin care să se realizeze pregătirea profesională a meteorologilor, a fost susținut călduros de numeroase delegații și adoptat în unanimitate în ședința plenară.

E de la sine înțeles că agricultura, ca unul dintre principalii beneficiari ai meteorologiei, a fost obiect de discuție la congres, subliniază prof. C. Șorodoc, în sensul unor precizări în privința necesității de a asigura o deservire meteorologică din ce în ce mai bună a agriculturii, ceea ce implică o colaborare strînsă între respectivele organe de specialitate.

La urma urmei, întreaga activitate meteorologică — dacă facem abstracție de cercetarea științifică propriu-zisă — este o activitate de deservire de care viața și bunăstarea omenirii depind și vor depinde din ce în ce mai mult. De aceea, progresele ei merită să fie urmărite cu maximum de atenție.

Adrian COSTA

Tîrgul internațional agricol de la Novi-Sad

Corespondență telefonică de la trimisul nostru special

De cîteva zile, capitala Voivodinei (R.S.F. Iugoslavia) găzduiește cea de-a 34-a ediție a Tîrgului internațional agricol.

Ediția din acest an reunește 1 405 expozanți, din care 395 de peste hotare, reprezentînd 20 de țări. România și Japonia participă acum pentru prima dată. Țara noastră este prezentă cu un stand al întreprinderii de comerț exterior „Autotractor-București" și cu un birou de informații tehnico-comerciale.

Cu prilejul deschiderii oficiale a tîrgului — care a avut loc sîmbătă — președintele R.S.F. Iugoslavia, Iosip Broz Tito, cu soția, și alți conducători de partid și de stat au vizitat standul românesc, interesîndu-se de calitățile exponatelor.

Încă din prima zi, tîrgul a fost invadat de un numeros public. Interesul pentru această manifestare atrage anual circa 500 000 de vizitatori, îndeosebi oameni de afaceri și producători din țară și de peste hotare.

Concepția de prezentare a exponatelor scoate în evidență și caracterul instructiv al tîrgului; sînt reliefate recentele cuceriri ale științei și tehnicii agricole, necesitatea aplicării lor în practica agriculturii.

Ordinea de expunere înlesnește vizitatorului înțelegerea problemelor actuale privind extinderea mecanizării, chimizării și a irigațiilor.

O atracție deosebită a produs în rîndul vizitatorilor combina universală construită de fabrica de mașini „Zmai" din Belgrad, care recoltează grîu, porumb și floarea-soarelui. Se mai remarcă existența multor tractoare universale de diferite mărimi, dar mai ales mici cu 1-2 osii. La standul țării noastre un interes deosebit l-au manifestat vizitatorii și specialiștii pentru tractoarele românești și pentru mașinile I.M.S.-Pitești.

Chimizarea agriculturii se bucură de o atenție deosebită la actuala ediție, prin organizarea unei expoziții speciale de către Camerele economice și institutele științifice de specialitate.

În cadrul manifestărilor organizate în timpul tîrgului, se înscrie și „Ziua agrochimiei", care va prilejui o consfătuire de specialitate.

Pavilioane speciale sînt destinate economiei apei, în care se demonstrează rolul acesteia în agricultură. Pe o suprafață de 6 000 mp sînt reprezentate diferite sisteme de irigare, printre care și „Canalul Dunăre-Tisa-Dunăre".

În celelalte pavilioane și locuri de expunere — în total sînt 4 000 mp sub acoperiș și 8 000 mp în aer liber — se găsesc utilaje pentru industria alimentară și produse agroalimentare, băuturi alcoolice și nealcoolice, semințe, furaje, obiecte și medicamente de uz veterinar, piese de schimb etc.

În continuare, sînt expuse plante industriale și medicinale, culturi mediteraneene. Poate fi văzută, de asemenea, o expoziție de flori organizată de unitățile horticole de pe teritoriul Voivodinei. Tîrgul cuprinde și numeroase construcții zootehnice, populate cu animale de rasă.

În timpul desfășurării tîrgului, au loc diferite activități cu caracter științific sau de afaceri: conferințe și simpozioane, demonstrații și degustări de specialitate, prezentări de filme, conferințe de presă. Pe hipodromul alăturat s-a desfășurat zilele acestea tradiționalul concurs hipic internațional, la care au participat sportivi din România, Iugoslavia și Ungaria.

Ing. Vasile CIAUȘU

Novi-Sad, 16 mai.

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

PREȘEDINTELE Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, întreprinde, începînd de simbătă 13 mai, o vizită în Iran la invitația Majestății Sale Imperiale, Șahinșahul Mohammad Reza Pahlavi Aryamehr.

Tovarășul Chivu Stoica și celelalte persoane oficiale care îl însoțesc se bucură în Iran de o primire deosebit de călduroasă atît din partea oficialităților, cît și din partea poporului iranian. Această primire ilustrează satisfacția pentru colaborarea economică și culturală care se dezvoltă continuu între cele două țări. „In ultimii doi ani România și Iranul au făcut mult pe calea unei colaborări care asigură nu numai interesele reciproce ale celor două țări, dar care, totodată, dovedește că țări cu sisteme politice și sociale diferite pot colabora fructuos pe baza înțelegerii și a bunului simț, în vederea asigurării propriilor lor interese și a celor ale întregii societăți umane" — a declarat Șahinșahul cu prilejul toastului rostit la dineul oferit în onoarea oaspetelui român.

Exprimîndu-și satisfacția deplină pentru relațiile prietenești stabilite între România și Iran, pentru dezvoltarea favorabilă a colaborării fructuoase româno-iraniene, tovarășul Chivu Stoica a subliniat, în toastul său, că acordurile încheiate între cele două țări, corespunzătoare intereselor lor reciproce, se realizează cu succes. Cresc și se diversifică schimburile economice și tehnico-științifice. „Sîntem hotărîți să acționăm și în viitor în această direcție, să sprijinim orice inițiativă în acest sens, avînd convingerea că servim astfel interesul reciproc al popoarelor noastre, cauza păcii în lume".

După vizitele și întrevederile în capitala Iranului, oaspeții români au întreprins o călătorie prin țară.

■

DUPĂ TRATATIVE, care în ultimele zile au luat un aspect dramatic, în cadrul „rundei Kennedy" s-a ajuns totuși la un acord de compromis privind reducerile tarifelor vamale. Acordul a fost realizat de reprezentanți a 54 de țări participante la tratativele „rundei Kennedy", care durează de trei ani de zile. De subliniat că nu s-a ajuns însă la o reducere liniară și generală a tarifelor cu 50 la sută la toate produsele, așa cum insistau Statele Unite, ci la o reducere diferențiată a majorității tarifelor, în medie cu circa 36 la sută.

Una dintre problemele cele mai controversate a fost problema prețului minim al cerealelor. În cele din urmă, s-a ajuns la majorarea prețului minim al grîului de la 1,69 la 1,73 dolari un bușel (circa 13 kg). Comentînd acest rezultat, agenția France Presse îl apreciază ca redus. „Toate planurile ambițioase privind organizarea pieței mondiale a cerealelor au fost respinse", arată agenția citată.

Și în domeniul produselor industriale s-a dat o bătălie dintre cele mai grele, în special în privința tarifelor la produsele chimice. De fapt, numai în ce privește sectorul automobilelor s-a obținut reducerea de 50 la sută a tarifelor cerută de americani, dar și aceasta urmează să fie realizată într-un termen de cinci ani.

■

ACTUALITATEA pe continentul african se caracterizează atît prin accentuarea fenomenelor de instabilitate într-o serie de țări, cît și prin eforturile întreprinse în altele pentru consolidarea independenței politice și economice. Printre evenimentele cele mai recente amintim criza politică care a izbucnit în Sudan. Adunarea Constituantă a Sudanului nu a acordat vot de încredere primului ministru El Mahdi ceea ce a dus la demisia guvernului. Partidul de guvernămînt național unionist a fost înfrînt, de altfel, și în cadrul unei alegeri parțiale, victoria revenind candidatului Partidului Comunist din Sudan. Victoria aceasta este semnificativă, deoarece are loc în pofida interdicției guvernamentale care privează pe deputații comuniști de dreptul de a-și ocupa locul în Adunarea Constituantă. Interdicția este în vigoare, deși ea a fost contestată de Curtea Supremă a Sudanului, care a hotărît de două ori că este ilegală. Criza politică declanșată prin căderea guvernului arată că în Sudan nu s-a putut găsi o soluție de durată în alcătuirea unei coaliții guvernamentale care să exprime atît interesele Sudului, cît și ale Nordului țării și să țină seama de aspirațiile democratice ale poporului sudanez.

Pe linia consolidării independenței se înscriu realizările obținute de Republica Senegal în anii de la eliberare. Președintele țării, Leopold Senghor, a arătat că producția a sporit de la 100 la 173 miliarde de franci africani, că au crescut veniturile pe locuitor și alocațiile pentru asigurări sociale și educație.

În Congo (Kinshasa) au fost luate noi măsuri menite să sporească independența economică a țării. Societatea minieră de stat „Gecomin" a obținut un control mai mare asupra comerțului cu cupru și o serie de minereuri congoleze pe piața mondială după tratativele duse cu societățile belgiene care dețineau acest control. Pentru a împiedica specula, guvernul a preluat vînzarea unor produse importante: zahăr, țesături, ciment etc.

ORIZONTURI

POLIHIBRID AL SFECLEI DE ZAHĂR

Amelioratorii ucraineni au obținut un nou hibrid al sfeclei de zahăr foarte productiv și cu un bogat conținut de zahăr.

Acționînd asupra cromozomilor purtători ai informației ereditare, oamenii de știință au mărit numărul celulelor semințelor. În felul acesta, ei au reușit să modifice proprietățile plantelor transmise din generație în generație, obținînd noi caractere valoroase din punct de vedere economic.

„Polihibrid-1", obținut la stațiunea experimentală de ameliorare din Beloțerkovkaia, posedă calități prețioase.

Producția la hectar întrece cu 18 chintale producția varietăților cunoscute, iar procentajul de zahăr este cu 0,4 la sută mai mare.

PROTEINE ADMINISTRATE OILOR PENTRU MĂRIREA PRODUCȚIEI DE LÎNĂ

Prin introducerea de proteine direct în al patrulea sau ultimul stomac al oii, oamenii de știință australieni cred că producția de lînă poate fi triplată.

În New South Wales s-a constatat că atunci cînd oile aveau numai iarba necesară pentru a le menține în viață în cursul unei secete severe, ele produceau șase pfunzi și jumătate de lînă anual. Cînd, însă, o cantitate mică de proteină a fost introdusă în al patrulea stomac al oii producția de lînă a crescut cu 15... 20 pfunzi. Oamenii de știință au introdus proteina pe cale chirurgicală, printr-un tub inserat în coasta oii.

Cînd aceeași cantitate de proteină a fost administrată oii pe cale normală, așa încît să treacă prin toate stomacele, creșterea producției de lînă a rămas neglijabilă deoarece proteinele, trecînd prin primele trei stomace, sînt consumate de bacterii și protozoare, pentru descompunerea nutrețului.

DIN REALIZĂRILE INSTITUTULUI PENTRU PROIECTAREA MOTOARELOR DIN SOFIA

Colaboratorii Institutului pentru proiectarea motoarelor din Sofia au realizat un nou motor cu combustie internă și răcire cu aer pentru tractoare mici destinate lucrărilor în grădini și livezi și pentru autocare. Puterea acestor motoare este de 15 și respectiv 17 CP.

Institutul din Sofia a realizat și motoare Diesel pentru autocare, tractoare și șasiuri autopropulsate. O parte din problemele legate de construirea acestor motoare vor fi rezolvate în colaborare cu firma „Friedman et Mayer", care va produce cilindrii pentru motoarele respective.

Expoziția și festivalul internațional de la Triest

Între 22 aprilie și 6 mai s-au desfășurat la Triest cea de „A XII-a Expoziție internațională de flori și hortipomicultură" și „Al VII-lea Festival internațional al filmului agricol".

Au prezentat flori, fructe, legume, fotografii, timbre și filme agricole 44 de țări.

În cadrul expoziției, dr. Duilio Cosma, director la municipalitatea din Triest și cunoscut filatelist, a prezentat o frumoasă colecție de timbre românești. În sala în care s-au amenajat panourile filatelice cu mărci din țări situate pe tot globul, pe un perete întreg, alături de harta Republicii Socialiste România, au fost expuse sute de timbre din țara noastră înfățișînd o gamă variată de subiecte strîns legate de tematica expoziției — flori, fructe, legume.

În cadrul celui de „Al VII-lea Festival internațional al filmului agricol", România a prezentat filmul „Belșug și calitate".

Țărilor, întreprinderilor și, persoanelor care au prezentat cele mai frumoase exemplare de flori, fructe, legume și filme li s-au decernat premii.

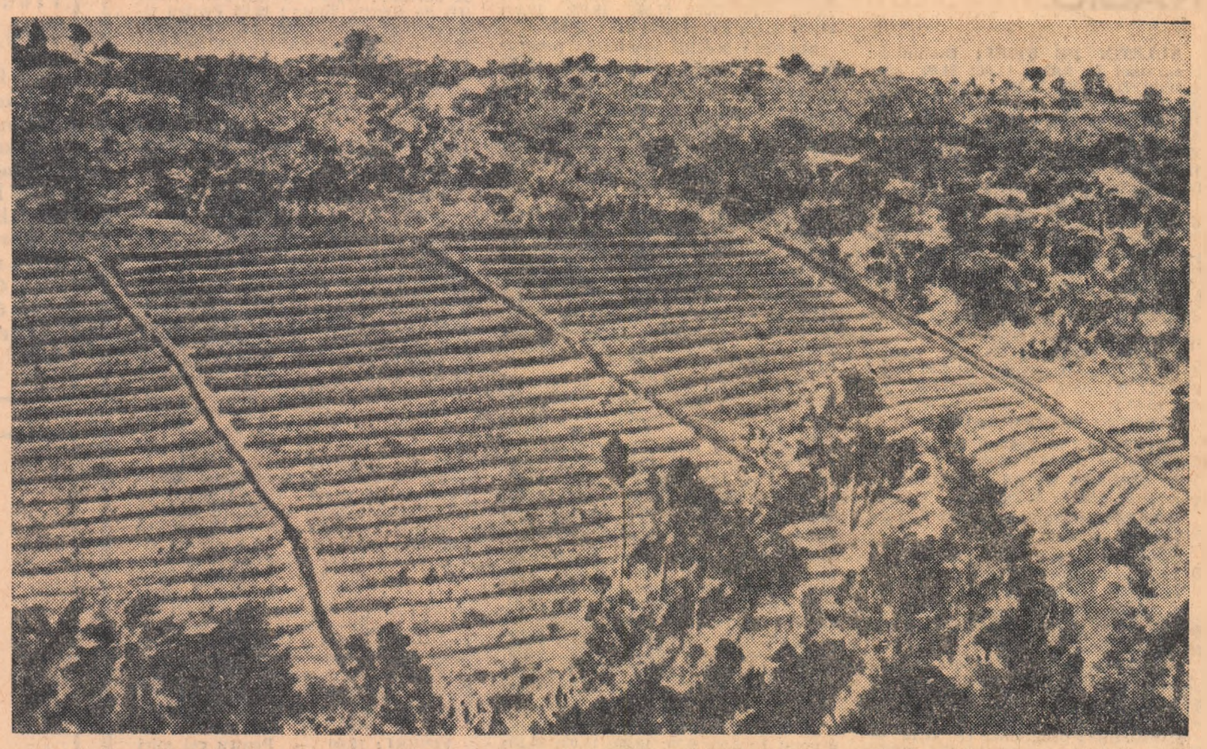
Filmul românesc „Belșug și calitate" a fost distins cu medalia de argint a expoziției și cu diploma „Meritul Internațional".

Lucian DURDEU

Triest, mai 1967

IMAGINI DE PRETUTINDENI

Apariția maselor plastice a adus modificări importante în construcția mijloacelor de forțare și protejare a culturilor de legume și flori. Este vorba nu numai despre caracteristici constructive diferite, ci și despre instalații de tipuri complet noi cum sînt, de pildă, tunelurile. Iată răspîndirea acestora în cîteva țări: Japonia — 25 000 ha, Franța — 1 850 ha, Italia — 1 500 ha, Israel — 1 000 ha, S.U.A. — 700 ha, U.R.S.S. — 600 ha, Belgia și Bulgaria — 500 ha etc. Potrivit pronosticurilor făcute de oamenii de știință, sub impulsul necesităților crescînde, producția de mase plastice va atinge, în întreaga lume, în 1970, 20 000 000 de tone. Cererea crescîndă de produse legumicole de calitate, obținute în epoci mai timpurii sau mai tîrzii în raport cu perioada normală, a făcut să se extindă culturile protejate. În sovhozul „1 Mai" din R.S.S. Adzerbaidjană, culturile de legume timpurii s-au dezvoltat treptat, oferind astăzi vizitatorului pitoreasca imagine de mai sus.



Sub auspiciile Fondului Națiunilor Unite pentru copii, în India a fost organizat un centru de educație casnică în cadrul căruia se țin lecții teoretice și practice privind cultivarea legumelor, consumul de alimente, noțiuni de economie casnică. Prin aceste măsuri se are în vedere îmbunătățirea regimului alimentar al locuitorilor satelor și orașelor.

Și ananasul beneficiază de cultura în terase. Metoda s-a dovedit a fi utilă și în Kenya, la pepiniera de la Kiambu, unde a fost realizată imaginea de mai sus.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Șișești, om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000